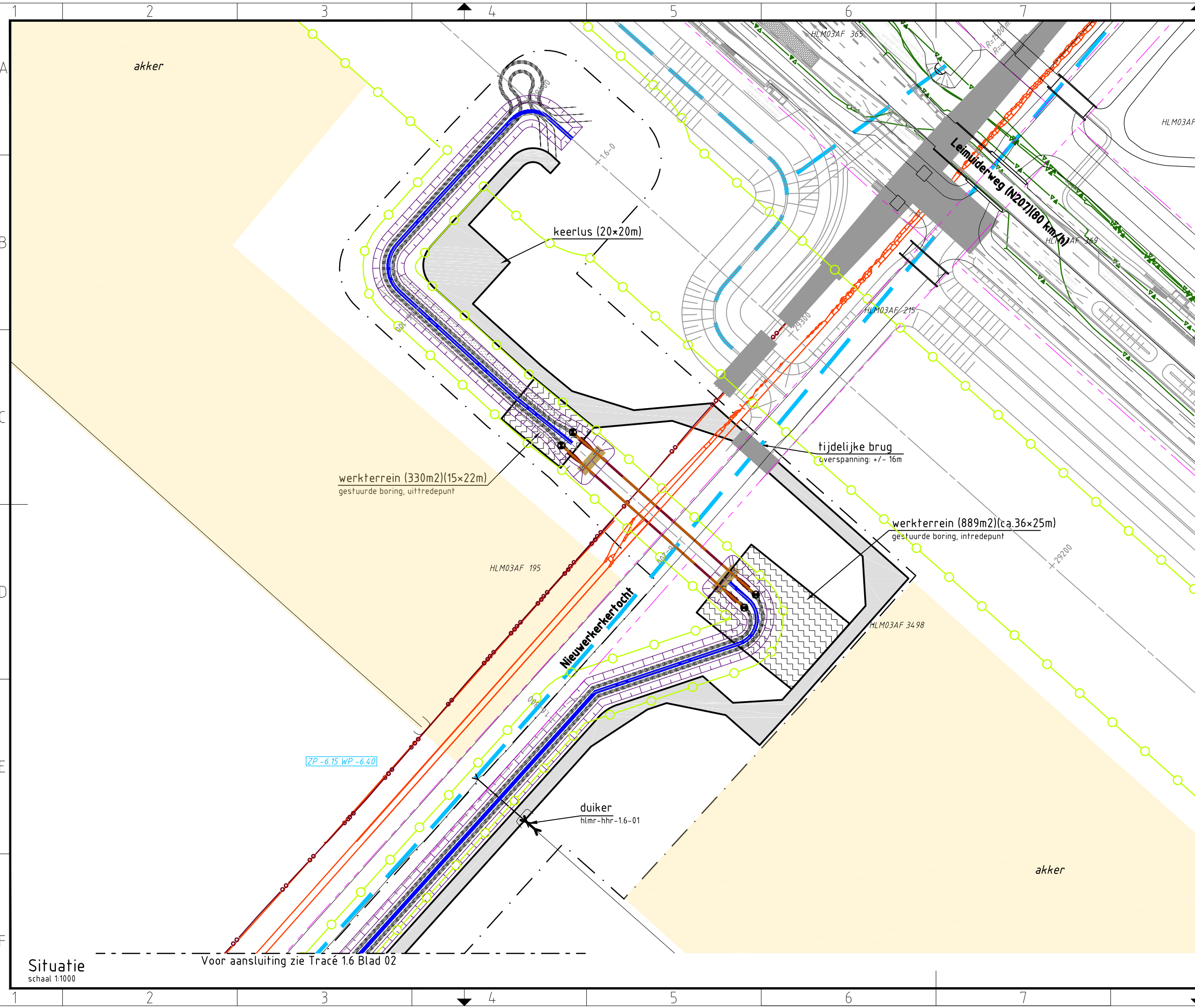


Inhoudsopgave

Bijlage 10	Deel B, Tekeningen werkwegen en uitritten
	Werkerreintekeningen en werkwegen tracédeel1 .6 VIR-0.000.296 t/m VIR 0.000308 en VIR-0.000.715 t/m VIR-0.000.724
	Werkerreintekeningen en werkwegen tracédeel A1 VIR-0.000.311 t/m VIR-0.000.345
	Werkerreintekeningen en werkwegen tracédeel A2 VIR-0.000.348 t/m VIR-0.000.383 en VIR-0.000.823 t/m VIR-0.000.824
	Ontwerp definitieve toegangsweg OSP 213 VIR-0.000.384
	Ontwerp definitieve toegangsweg OSP 200 VIR-0.000.386
	Ontwerp definitieve toegangsweg OSP 199 VIR-0.000.388
	Ontwerp definitieve toegangsweg OSP 181 VIR-0.000.398
	Argumentatie tijdelijke uitrit N205 en definitieve uitrit N207
	In- / uitrit nabij Vijfhuizerdijk 66 280262-01A01-A
	In- / uitrit nabij Hillegommerdijk 550 280262-02A01-A
	In- / uitrit nabij Bennebroekerdijk 106 280262-03A01-A
	In- / uitrit nabij Lisserdijk 288 280262-04A01-A
Bijlage 11	Bomeninventarisatie
	Tekening locaties te kappen bomen VKT5.0, d.d. 29-04-2014



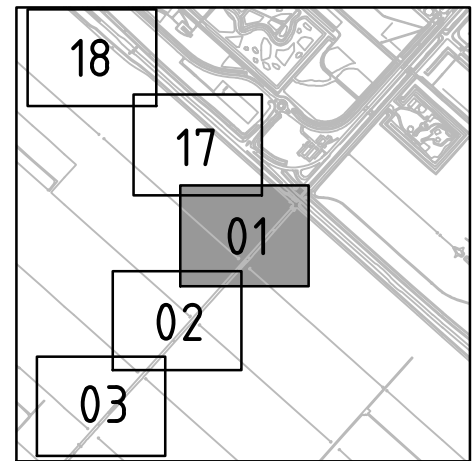
Verklaring

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| bestrating | beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten | werkterrein
f.b.v. derden |
| granulaat/puin | Vegetatie | werkterrein
f.b.v. boringen | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | bouwland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | struiken | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bos | Overig | haspellocatie
f.b.v. kabels | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | hekwerk | hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie | Tracé + uitrol kabel |
| lichtmast | boom | 380 kV bovengronds (solo) | 380 kV bovengronds (Combi) |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 380 kV boring | 380 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | kleikist
+ kwelscherm | 150 kV boring | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving
380 kV | talud ontgraving
150 kV | 150 kV amoveren | uitrol kabel |
| talud ontgraving
380 + 150 kV | overkluising | werkruimte | Rijksinpassingsplan |
| juk
f.b.v. amoveren | no-go area | Kabels en leidingen bestaand | telecom |
| betreden in overleg | juk
f.b.v. amoveren | laagspanning | middenspanning |
| | no-go area | hoogspanning-og | hoogspanning-bg |
| | no-go area | waterleiding | waterleiding |
| | no-go area | hogedruk gas | hogedruk gas |
| | no-go area | overig | overig |
| | no-go area | gevaarlijke inhoud | gevaarlijke inhoud |
| | no-go area | riool druk | riool druk |
| | no-go area | riool vrijverval | riool vrijverval |
| | no-go area | primaire watergang | primaire watergang |

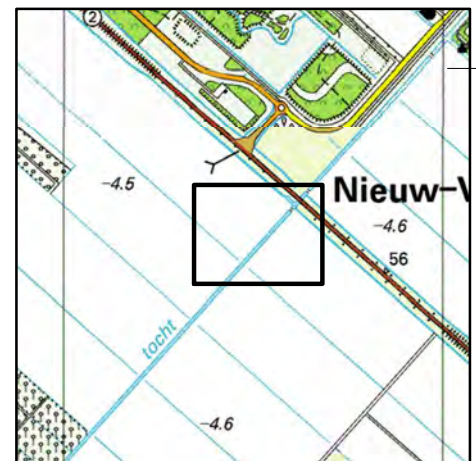
Sleufgegevens

Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
- Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht



Overzicht

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

Bijz. : Blad 01
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

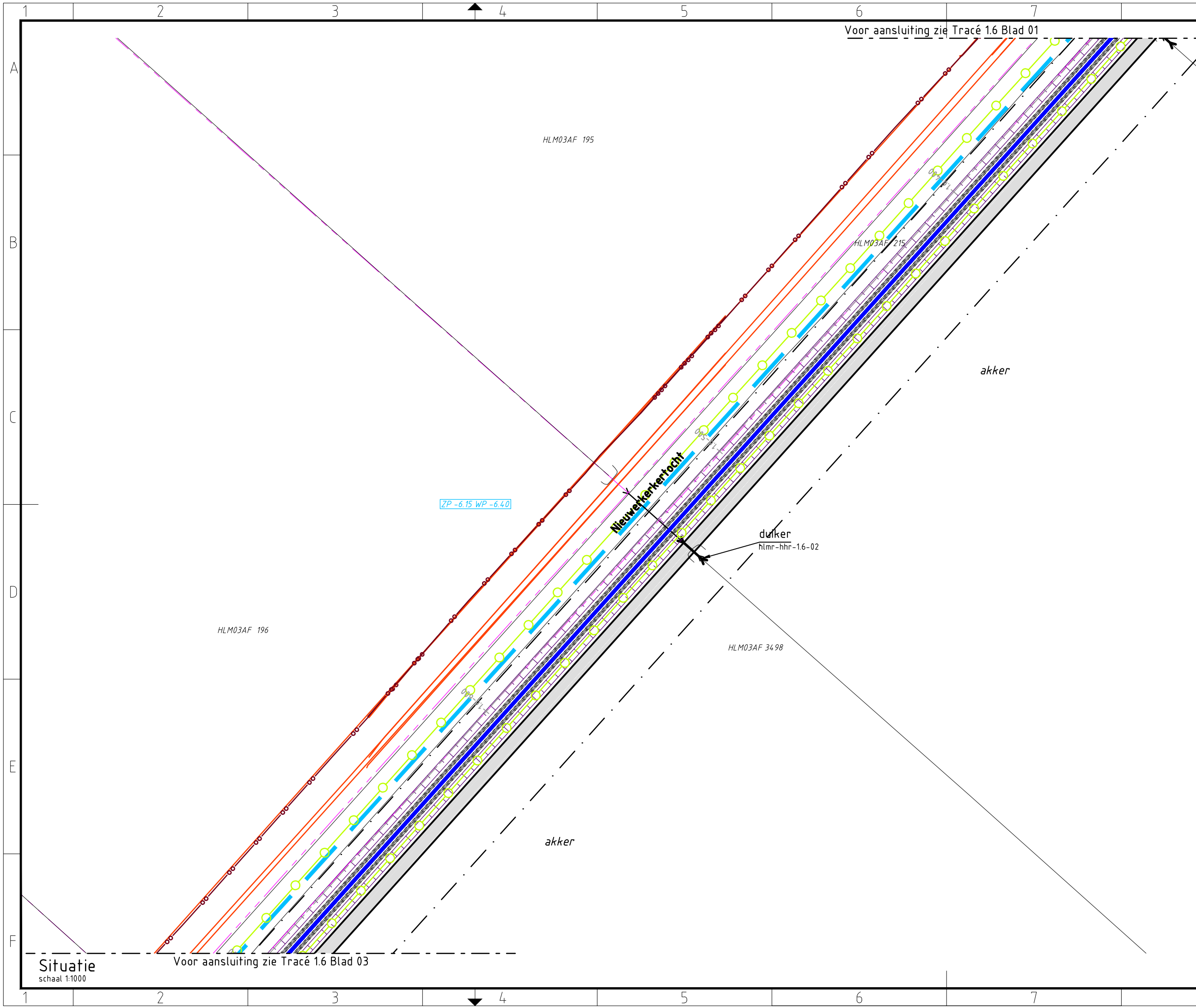
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving + boring X09
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.296
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-01

WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 02



Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 01

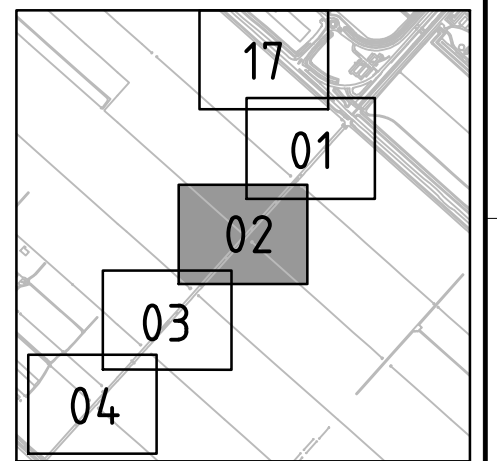
Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 03

Verklaring

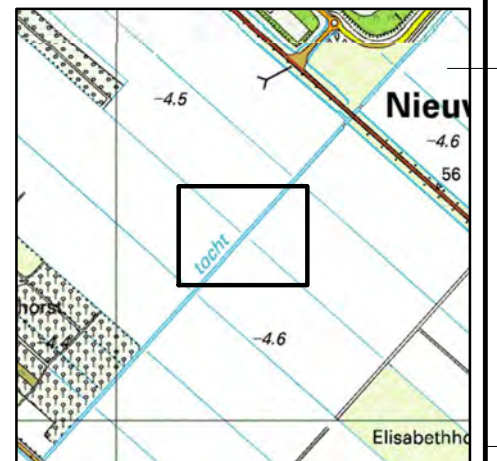
- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - kleikist + kwelscherm
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang

Sleufgegevens

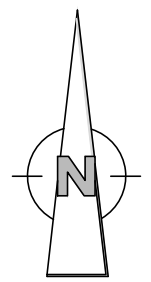
Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Situatie
schaal 1:1000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

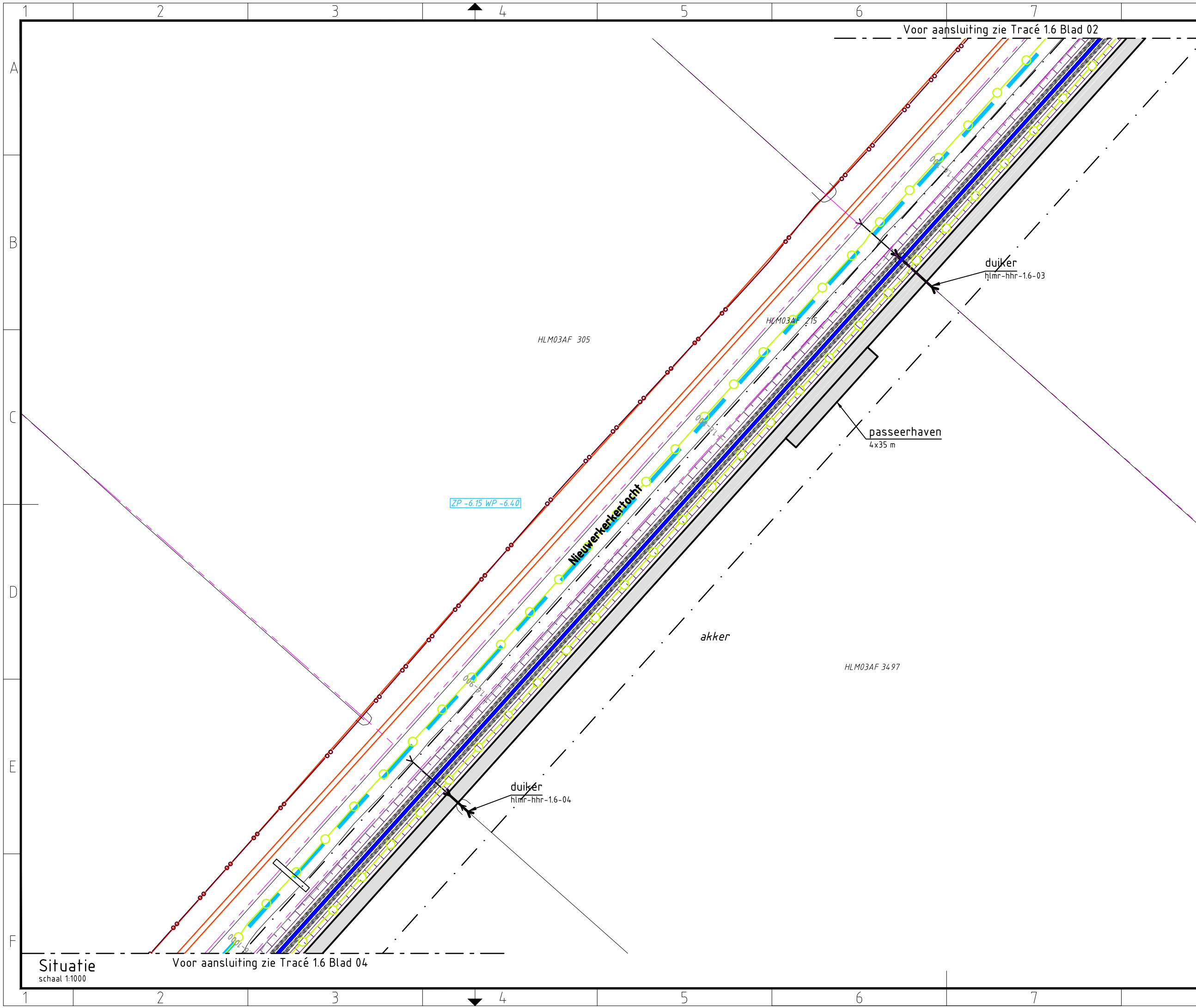
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.297
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-02

WIJZ. :
4.0

Bijz. : Blad 02
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

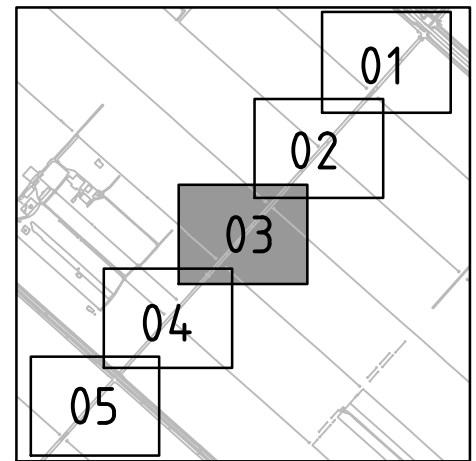


Verklaring

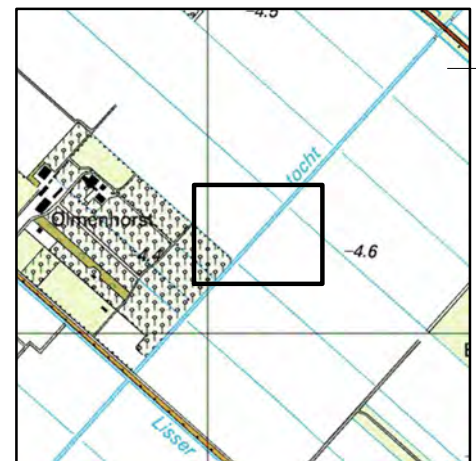
- | | |
|-------------------------------|--|
| Verhardingen | Werkterreinen |
| asfalt | wintrack masten incl. fundering |
| bestrating | werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwlocatie stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkterrein f.b.v. derden |
| Vegetatie | werkterrein f.b.v. boringen |
| gras/weiland | werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m |
| bouwland | werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg puin, op doek, breed 3.60m |
| struiken | werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| bos | opstelruimte f.b.v. geleidermontage |
| Overig | haspellocatie f.b.v. kabels |
| aanrijroute | afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m |
| hekwerk | hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie |
| lichtmast | Tracé + uitrol kabel |
| boom | 380 kV bovengronds (solo) |
| duiker diameter n.t.b. | 380 kV bovengronds (Combi) |
| kadastergrens met nummer | 380 kV boring |
| bs hs-mast | 380 kV open ontgraving |
| kleikist + kwelscherm | 150 kV boring |
| talud ontgraving 380 kV | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving 150 kV | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving 380 + 150 kV | uitrol kabel |
| overkluizing | werkruimte |
| juk f.b.v. amoveren | Rijksinpassingsplan |
| no-go area | Kabels en leidingen bestaand |
| betreden in overleg | telecom |
| | laagspanning |
| | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool druk |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |

Sleufgegevens

Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515



Overzicht



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.298
Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-03

WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 04

HLM03AF 3497

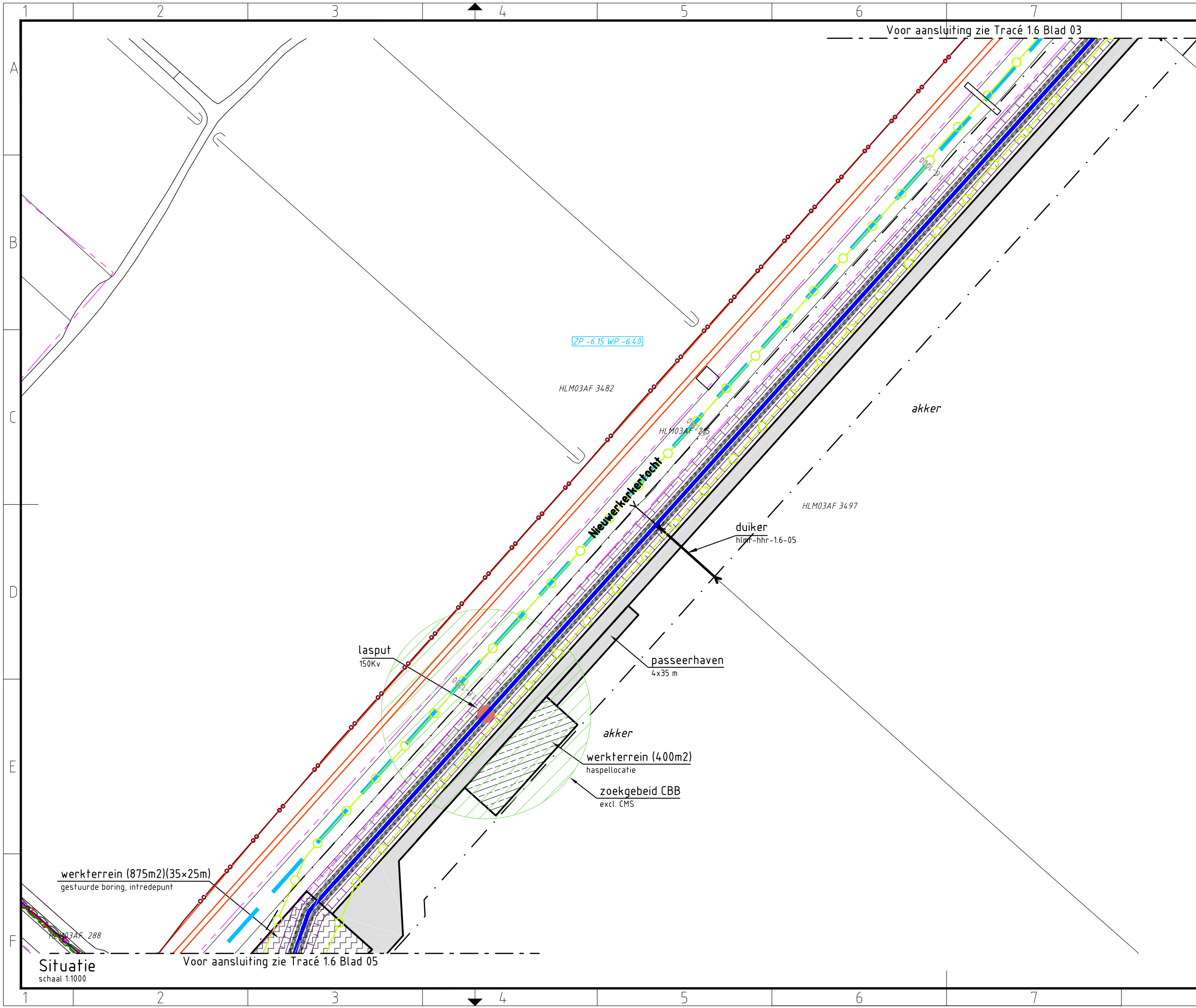
duiker
hlmr-hhr-1.6-04

passeerhaven
4x35 m

HLM03AF 305

HLM03AF 215

ZP-6.15 WP-6.40



Verklaring

- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker diameter n.t.b.
- kadastergrens met nummer
- bs hs-mast
- kleikist + kwelscherm
- talud ontgraving 380 kV
- talud ontgraving 150 kV
- talud ontgraving 380 + 150 kV
- overkluizing
- juk f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

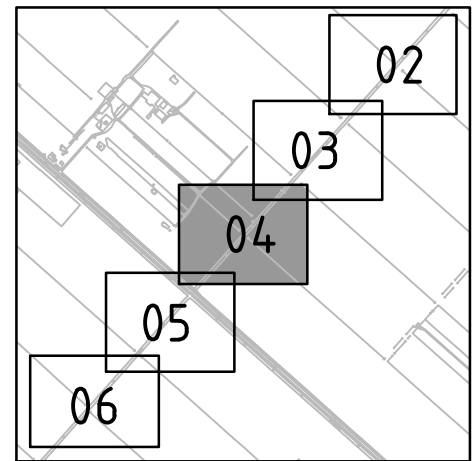
Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang

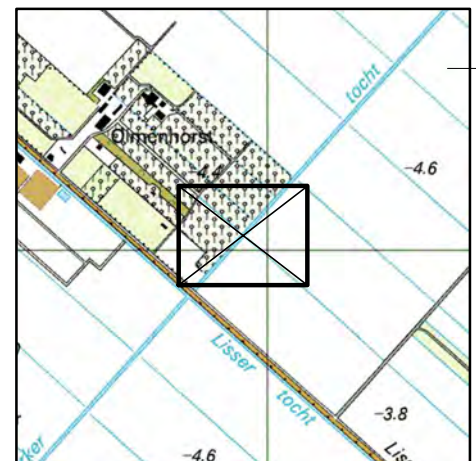
Sleufgegevens

Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
- Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht



Overzicht

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

Bijz. : Blad 04
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

VolkerInfra
 Randstad 380

Tennet
 Taking power further

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

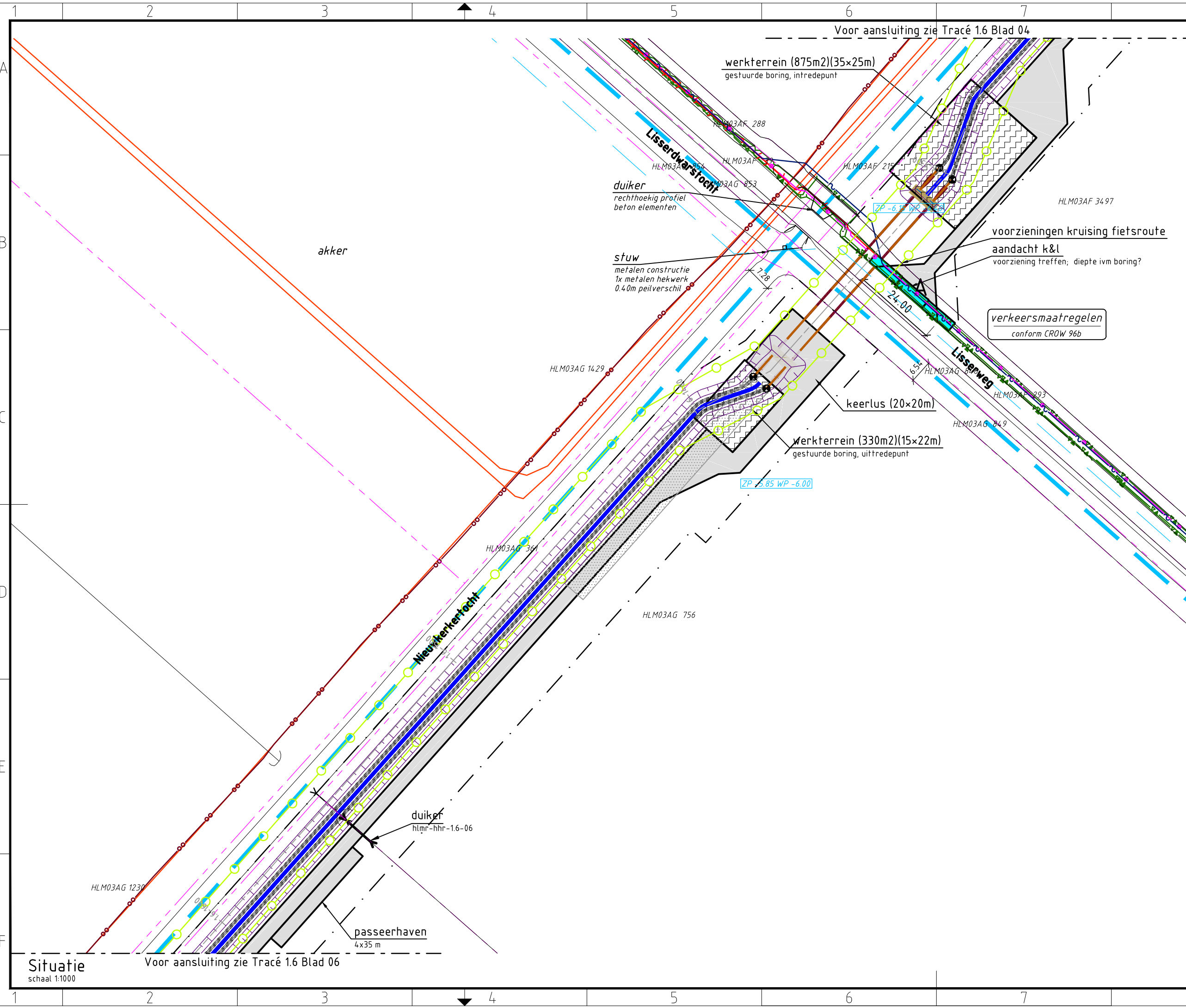
Tekening Nr. :
VIR-0.000.299

Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-04

WIJZ. :
4.0

Situatie

schaal 1:1000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
- #### Vegetatie
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

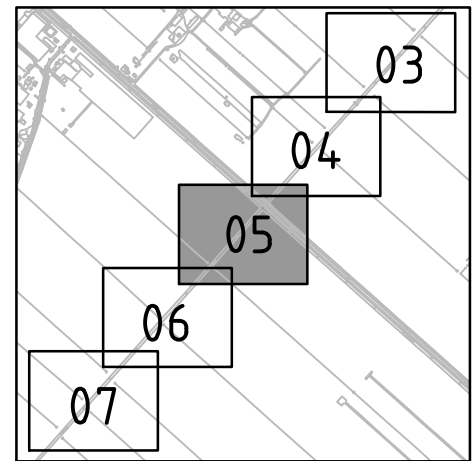
Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang

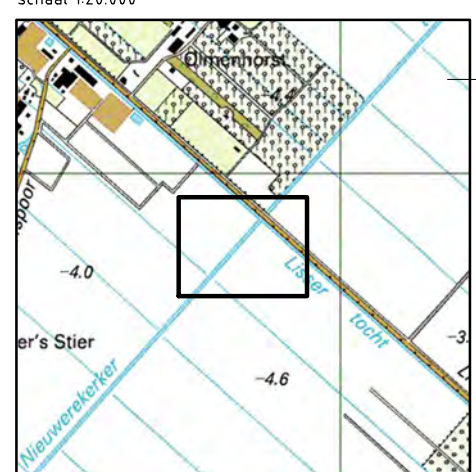
Boringgegevens

Boring X.10
Zie tek.nr. VIR-0.000.510
Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
- Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

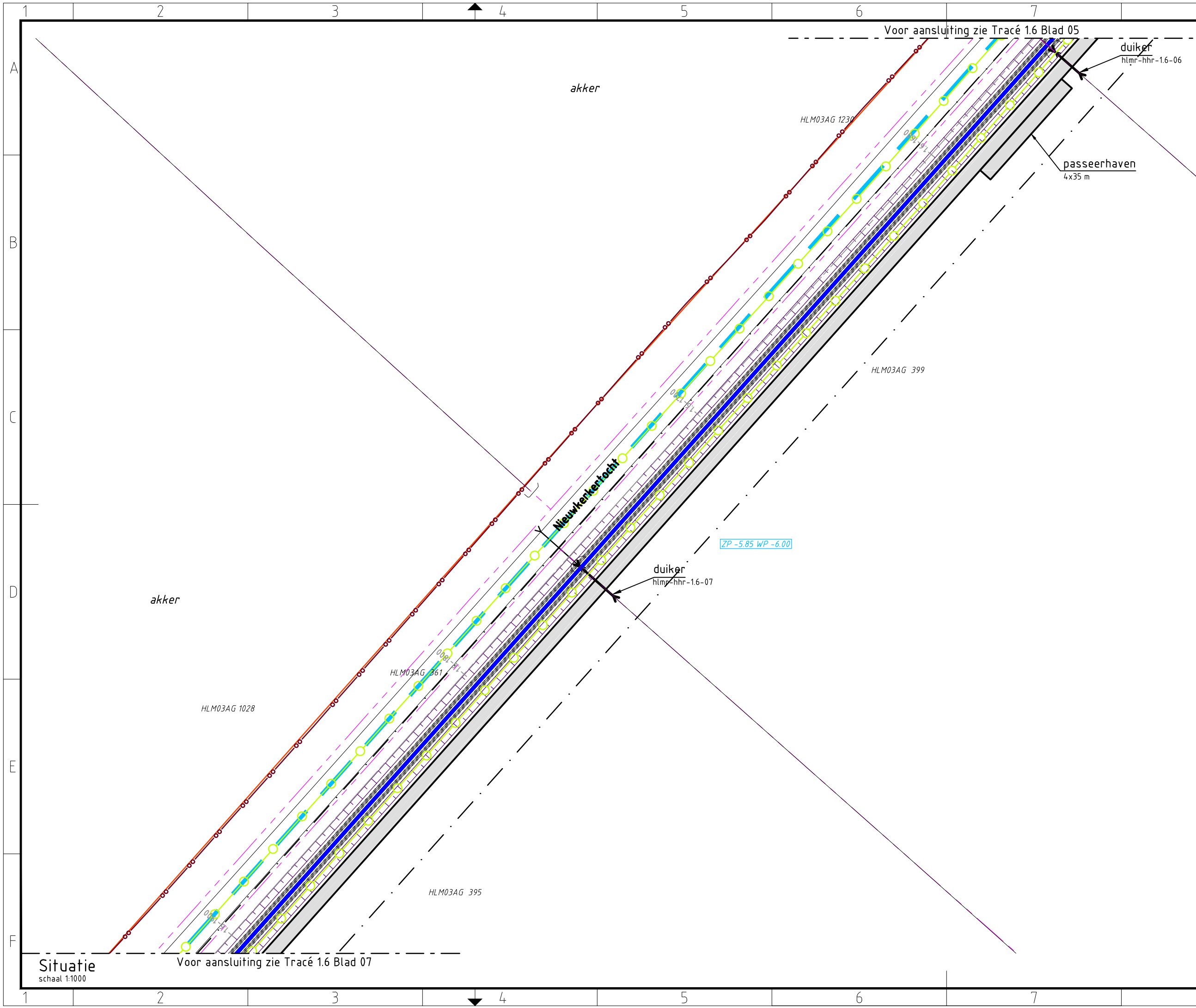
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving + boring X10
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.300
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-05

WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000

Bijz. : Blad 05
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

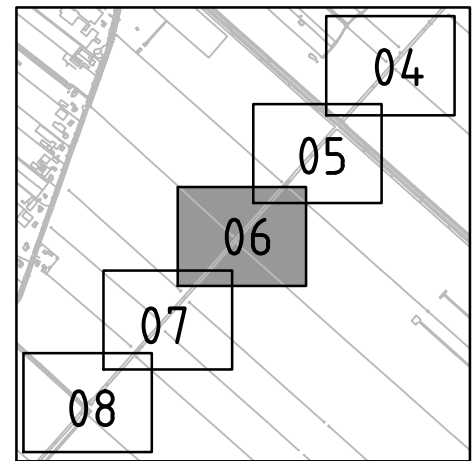


Verklaring

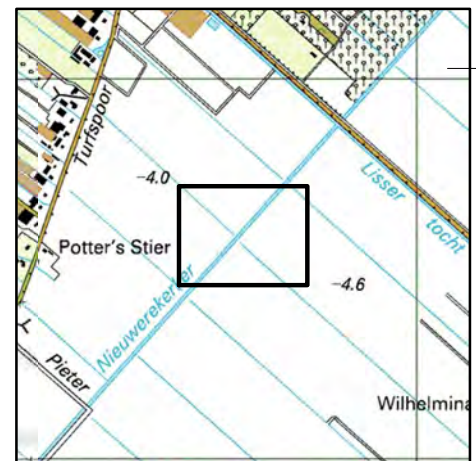
- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - kleikist + kwelscherm
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluising
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - hassellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang

Sleufgegevens

Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

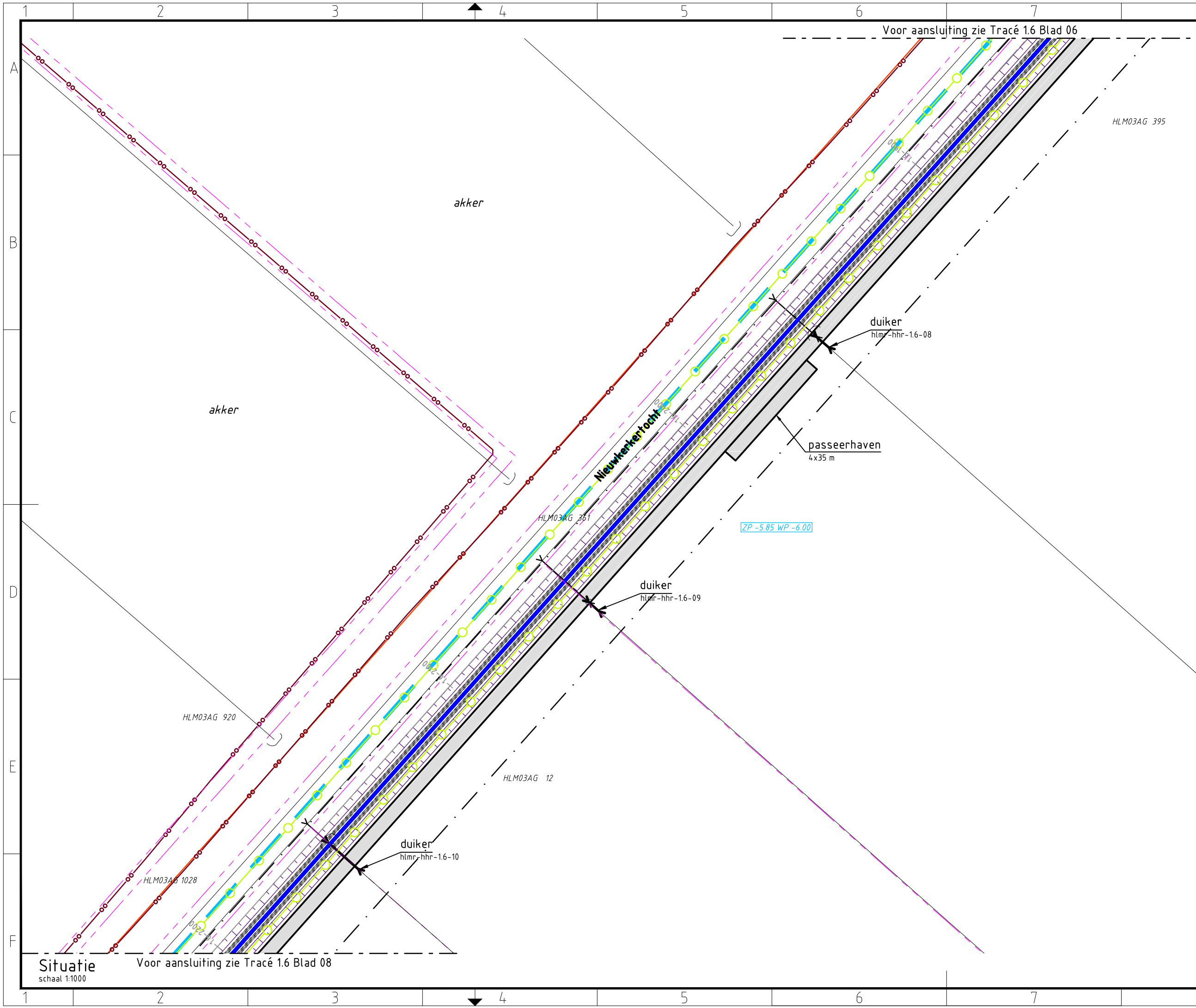
Tekening Nr. : VIR-0.000.301
Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-06

WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 07

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 05

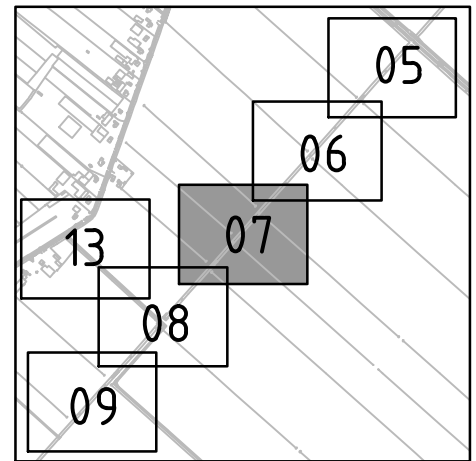


Verklaring

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---|
| Verhardingen | asfalt | werkkerrein incl. fundering |
| bestrating | beton | werkkerrein afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | Vegetatie | voorbouwlocatie stelcon of rijplaten |
| gras/weiland | bouwland | werkkerrein f.b.v. derden |
| ruigte | struiken | werkkerrein f.b.v. boringen |
| bos | Overig | werkkerrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | hekwerk | werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg puin, op doek, breed 3.60m |
| duiker diameter n.t.b. | kadastergrens met nummer | werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| bs hs-mast | kleikist + kwelscherm | opstelruimte f.b.v. geleidermontage |
| falud ontgraving 380 kV | falud ontgraving 150 kV | haspellocatie f.b.v. kabels |
| falud ontgraving 380 + 150 kV | overkluising | afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m |
| juk f.b.v. amoveren | no-go area | V1.1 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie |
| betreden in overleg | | Tracé + uitrol kabel |
| | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 380 kV open ontgraving |
| | | 150 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |

Sleufgegevens

Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515



Overzicht

schaal 1:20.000



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

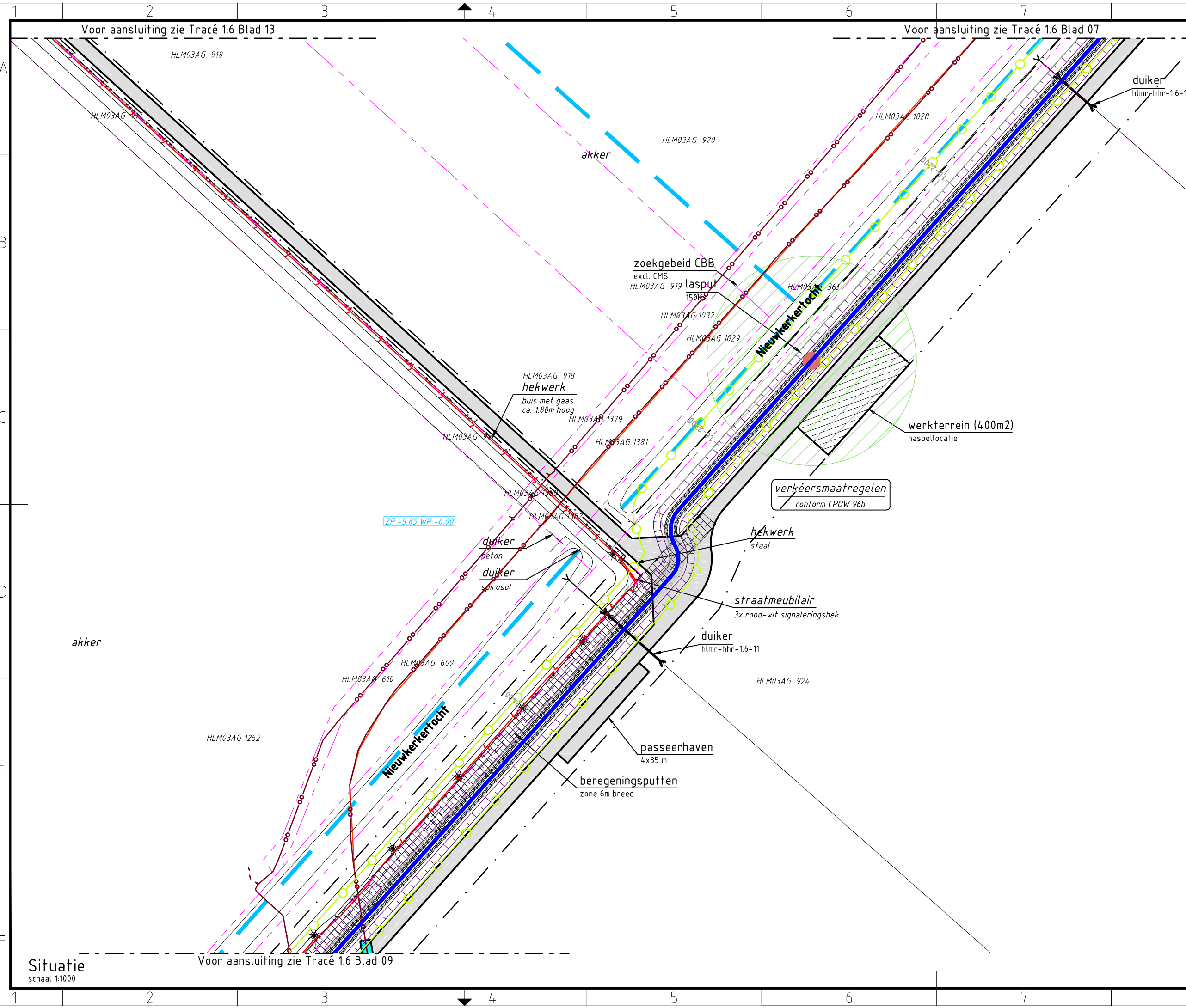
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkkerrein
Werkkerreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.302
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-07

WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 08



Verklaring

- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker
 - kadastergrens
 - bs hs-mast
 - kleikist
 - talud ontgraving
 - overkluising
 - juk
 - no-go area
 - betreden in overleg

Werkterreinen

- wintrack masten
- werkterrein
- voorbouwlocatie
- werkterrein
- werkterrein
- werkterrein amoveren
- werkweg
- werkweg
- werkweg
- opstelruimte
- haspellocatie
- afspanlocatie
- hoogspanningsmasten

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

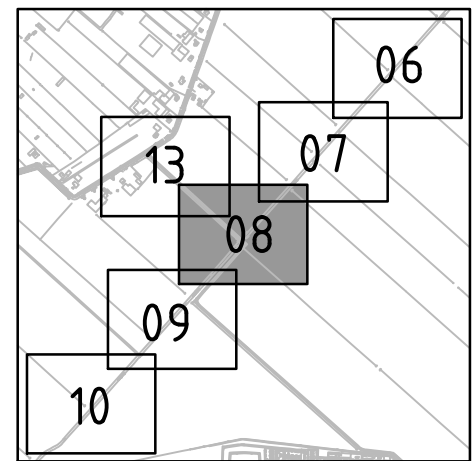
Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang

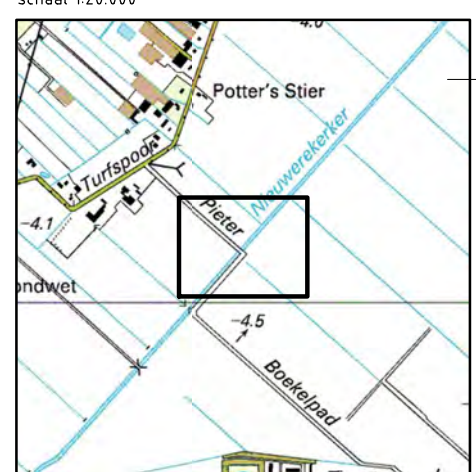
Sleufgegevens

Open ontgraving
 Zie tek.nr. VIR-0.000.513
 Zie tek.nr. VIR-0.000.515

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
 - Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht



Overzicht

Overzicht schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

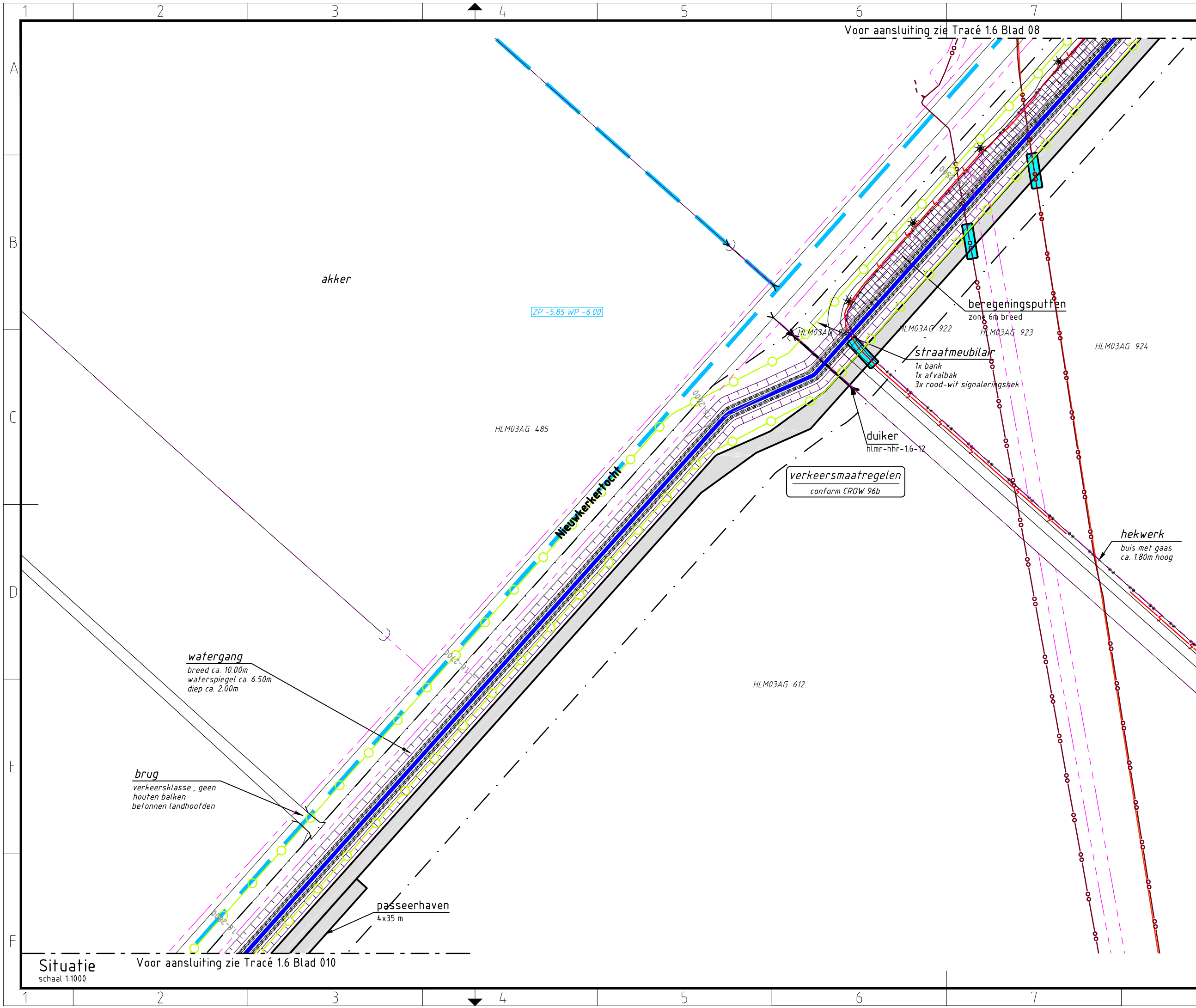
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie open ontgraving
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.303
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-08

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000



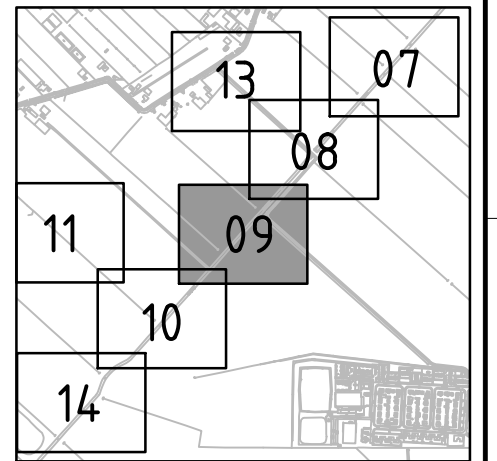
Verklaring

- | | | |
|----------------------------------|--|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| beton | werkterrein
f.b.v. derden | werkterrein
f.b.v. boringen |
| granulaat/puin | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| Vegetatie | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| gras/weiland | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| bouwland | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m | V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| ruigte | Tracé + uitrol kabel | 380 kV bovengronds (solo) |
| struiken | 380 kV bovengronds (Combi) | 380 kV boring |
| bos | 380 kV open ontgraving | 150 kV boring |
| Overig | 150 kV open ontgraving | 150 kV amoveren |
| Z aanrijroute | uitrol kabel | werkruimte |
| hekwerk | Rijksinpassingsplan | Kabels en leidingen bestaand |
| lichtmast | telecom | laagspanning |
| boom | middenspanning | hoogspanning-og |
| duiker
diameter n.t.b. | hoogspanning-bg | waterleiding |
| kadastergrens
met nummer | waterleiding | hogedruk gas |
| bs hs-mast | lagedruk gas | overig |
| kleikist
+ kwelscherm | gevaarlijke inhoud | riool druk |
| talud ontgraving
380 kV | riool vrijverval | primaire watergang |
| talud ontgraving
150 kV | | |
| talud ontgraving
380 + 150 kV | | |
| overkluising | | |
| juk
f.b.v. amoveren | | |
| no-go area | | |
| betreden in overleg | | |

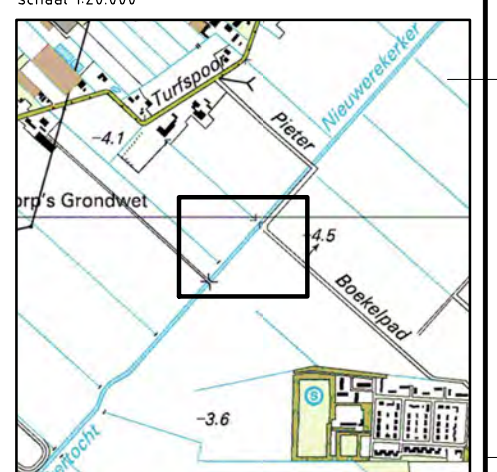
Sleufgegevens

Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513
Zie tek.nr. VIR-0.000.515

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
- Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht



Overzicht

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

Bijz. : Blad 09
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

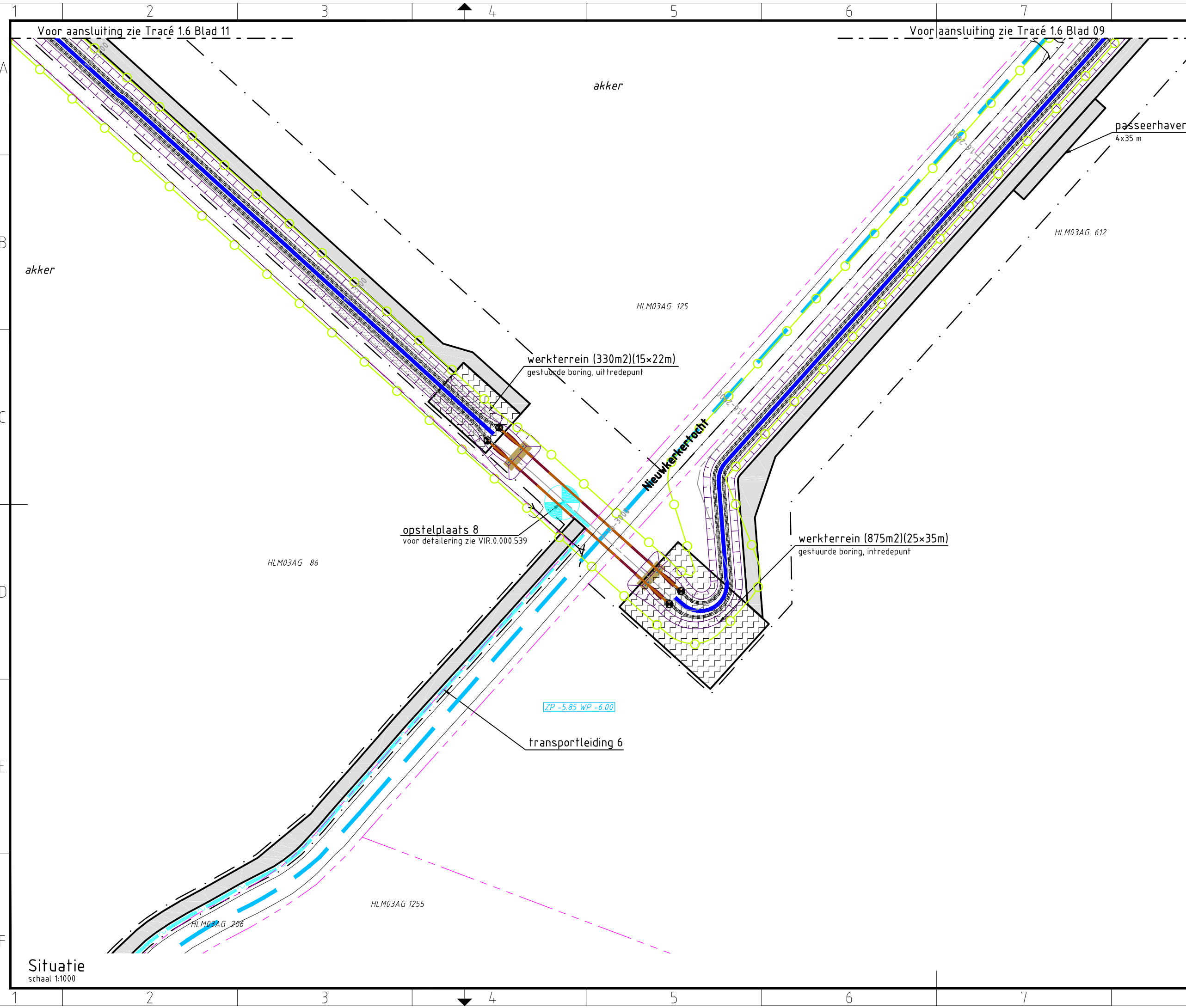
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.304
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-09

WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 010



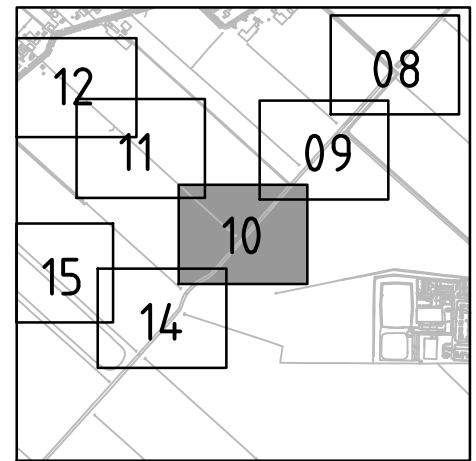
Verklaring

- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker
 - kadastergrens
 - bs hs-mast
 - kleikist
 - talud ontgraving
 - overkluizing
 - juk
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten
 - werkterrein
 - voorbouwlocatie
 - werkterrein
 - werkterrein
 - werkterrein amoveren
 - werkweg
 - werkweg
 - werkweg
 - opstelruimte
 - haspellocatie
 - afspanlocatie
 - hoogspanningsmasten
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang

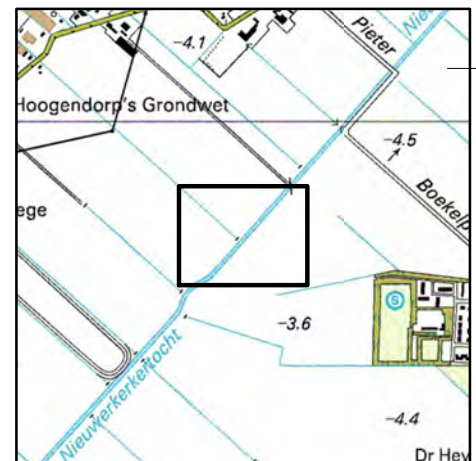
Boringgegevens

Boring X.11
 Zie tek.nr. VIR-0.000.511
Open ontgraving
 Zie tek.nr. VIR-0.000.513

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
 - Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

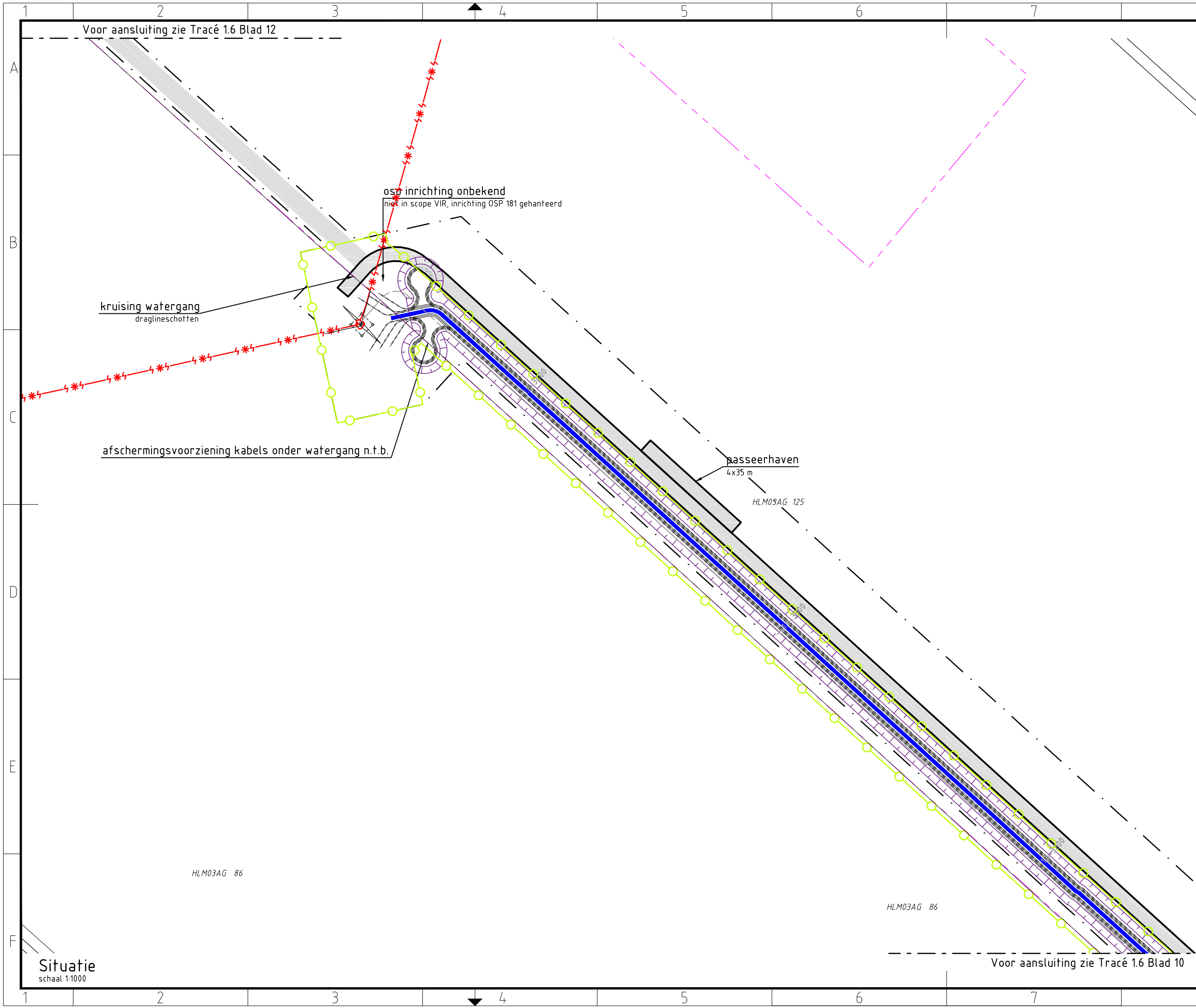
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie open ontgraving + boring X11
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.305
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-10

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000



Verklaring

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Verhardingen | Vegetatie | Overig | Tracé + uitrol kabel |
| asfalt | gras/weiland | aanrijroute | 380 kV bovengronds (solo) |
| bestrating | bouwland | hekwerk | 380 kV bovengronds (Combi) |
| beton | ruigte | lichtmast | 380 kV boring |
| granulaat/puin | struiken | boom | 380 kV open ontgraving |
| | bos | duiker diameter n.t.b. | 150 kV boring |
| | | met nummer | 150 kV open ontgraving |
| | | bs hs-mast | 150 kV amoveren |
| | | kleikist + kwelscherm | uitrol kabel |
| | | talud ontgraving 380 kV | werkruimte |
| | | talud ontgraving 150 kV | Rijksinpassingsplan |
| | | talud ontgraving 380 + 150 kV | Kabels en leidingen bestaand |
| | | overkluising | telecom |
| | | juk f.b.v. amoveren | laagspanning |
| | | no-go area | middenspanning |
| | | betreden in overleg | hoogspanning-og |
| | | | hoogspanning-bg |
| | | | waterleiding |
| | | | waterleiding |
| | | | hogedruk gas |
| | | | lagedruk gas |
| | | | overig |
| | | | gevaarlijke inhoud |
| | | | riool druk |
| | | | riool vrijverval |
| | | | primaire watergang |

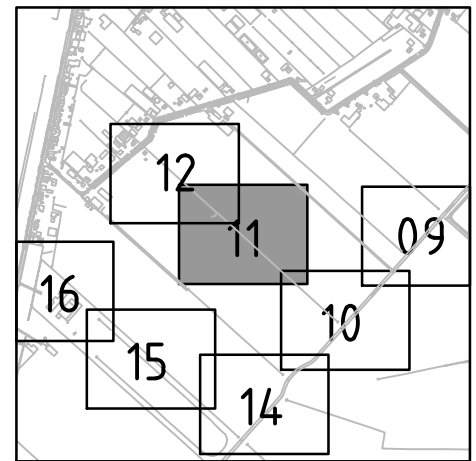
Werkterreinen

- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

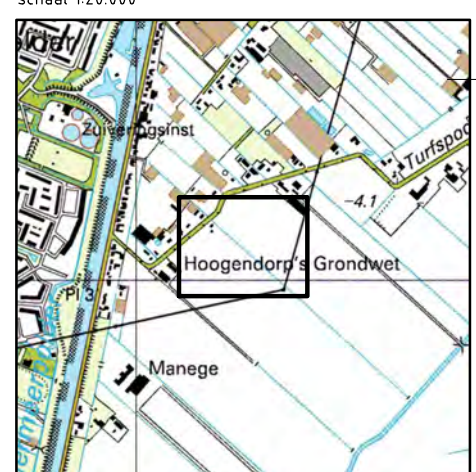
Sleufgegevens

Open ontgraving
Zie tek.nr. VIR-0.000.513

Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.306
Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-11

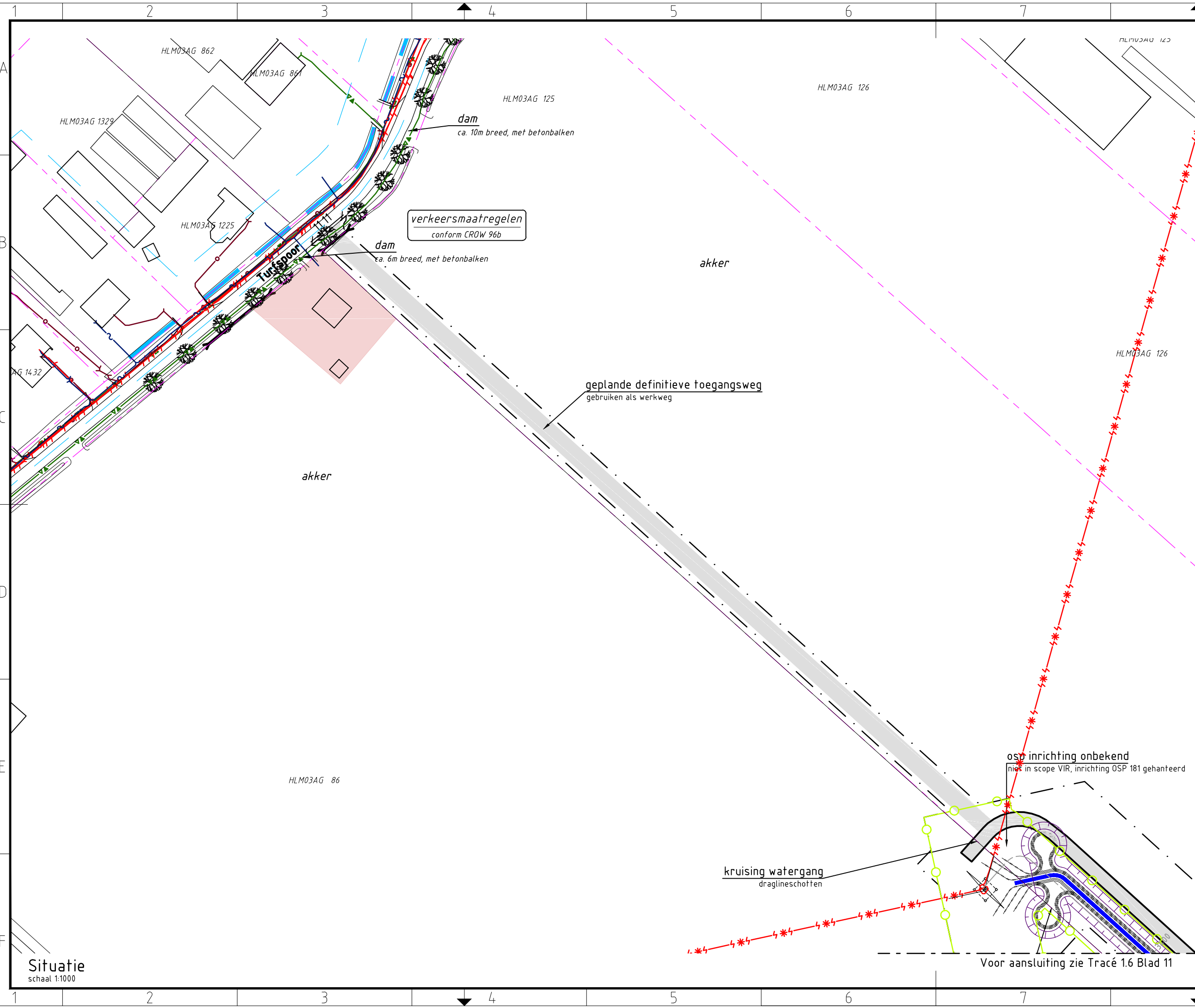
WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

HLM03AG 86

HLM03AG 86

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 10



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- falud ontgraving
380 kV
- falud ontgraving
150 kV
- falud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkerreinen

- wintrack masten
incl. fundering
- werkerrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkerrein
f.b.v. derden
- werkerrein
f.b.v. boringen
- werkerrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

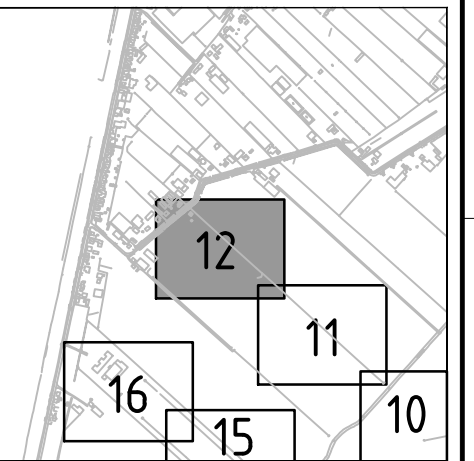
Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

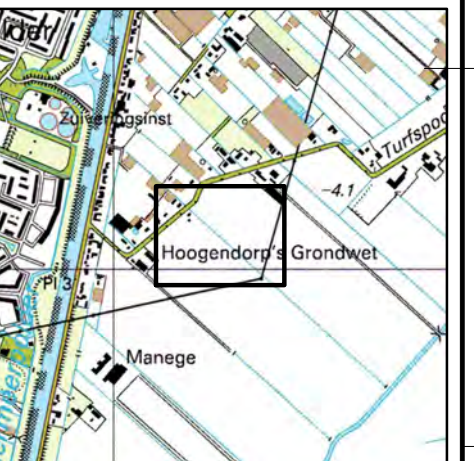
Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
- Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

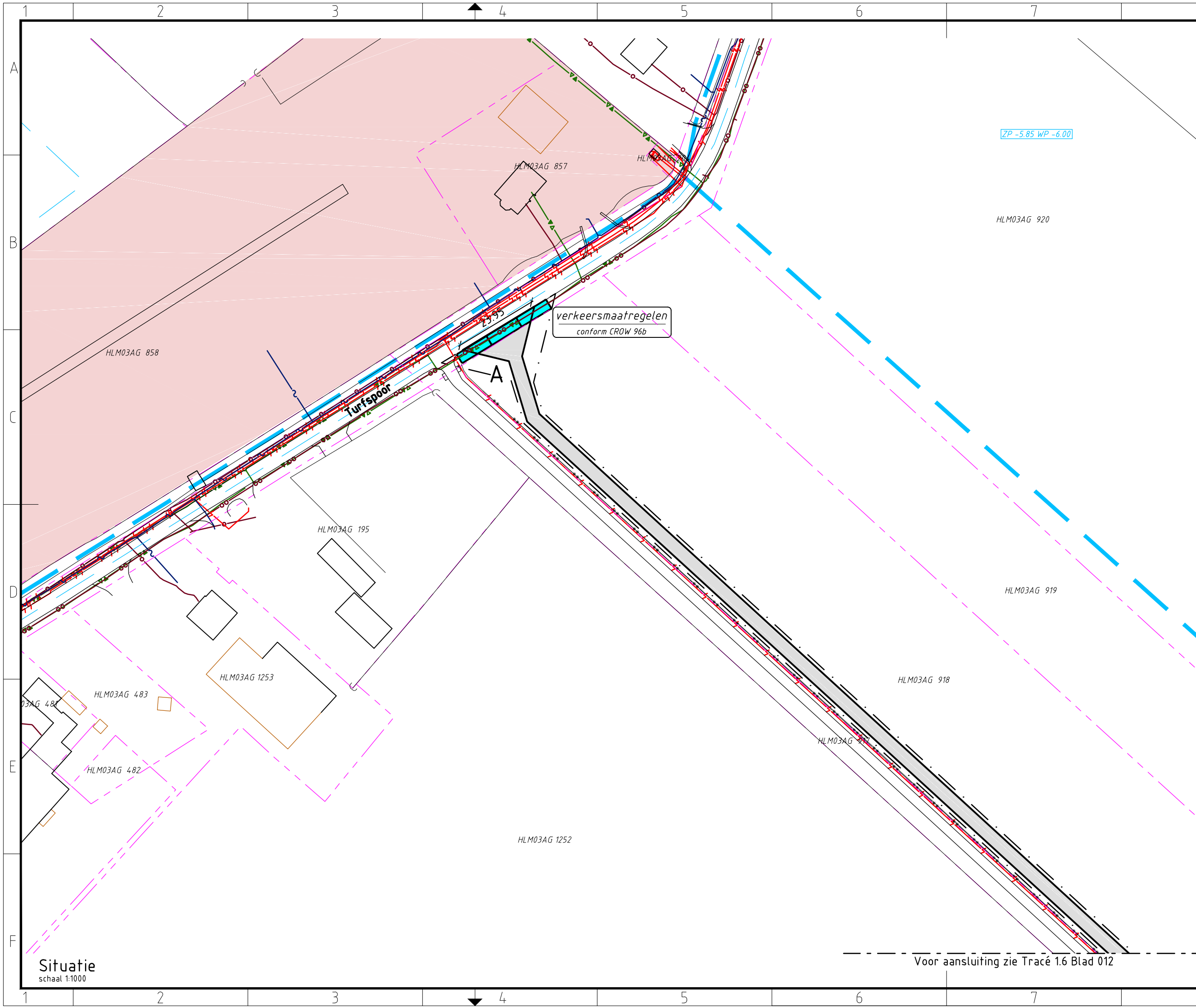
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
Werkerreinen en werkwegen
Situatie open ontgraving
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.307
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-12

WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- falud ontgraving
380 kV
- falud ontgraving
150 kV
- falud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

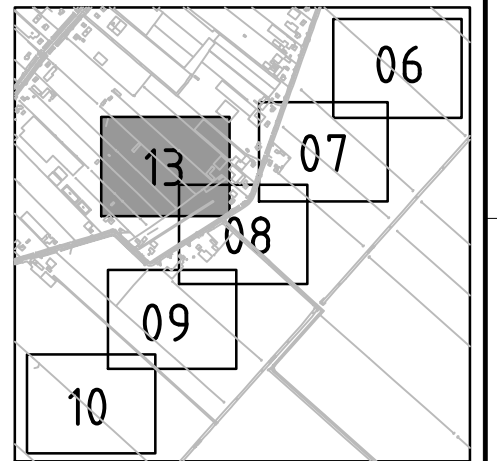
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

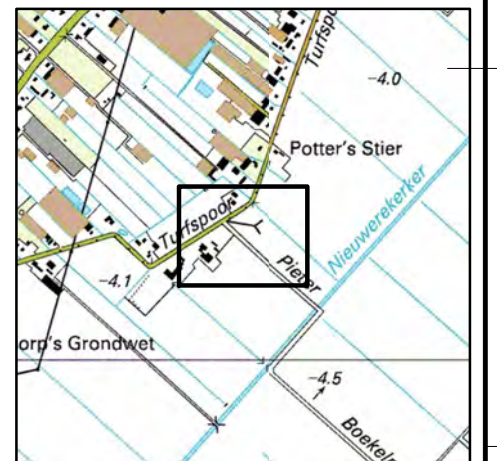
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

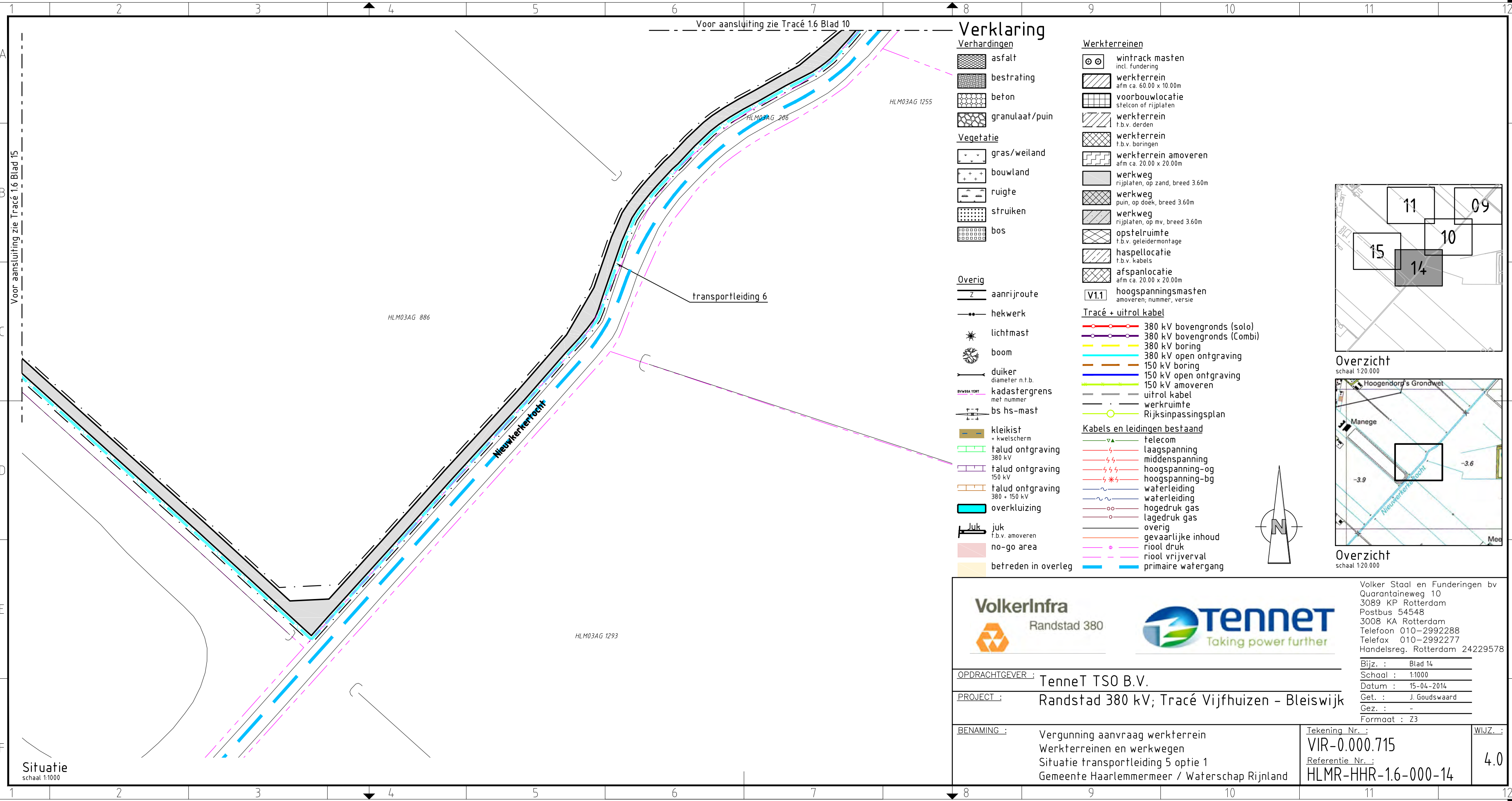
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie open ontgraving
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.308
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-13

WIJZ. :
4.0

Situatie
 schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 012



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- falud ontgraving
380 kV
- falud ontgraving
150 kV
- falud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

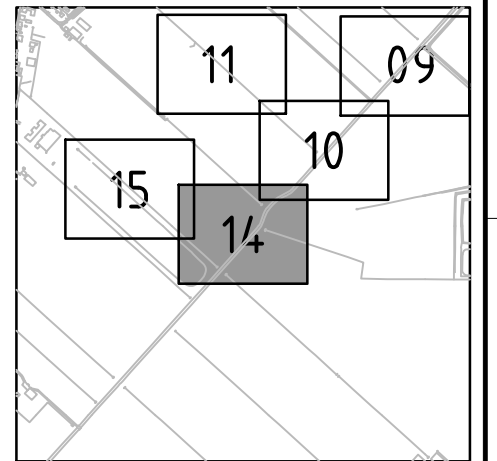
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

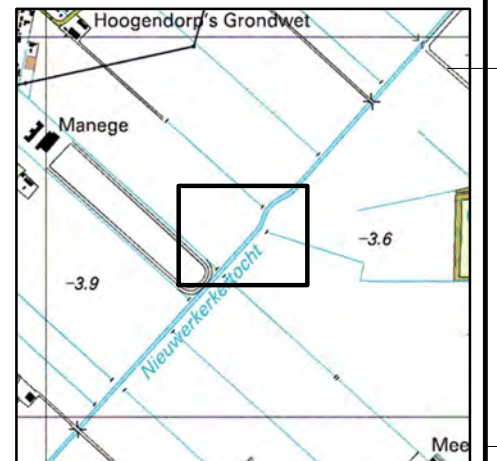
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

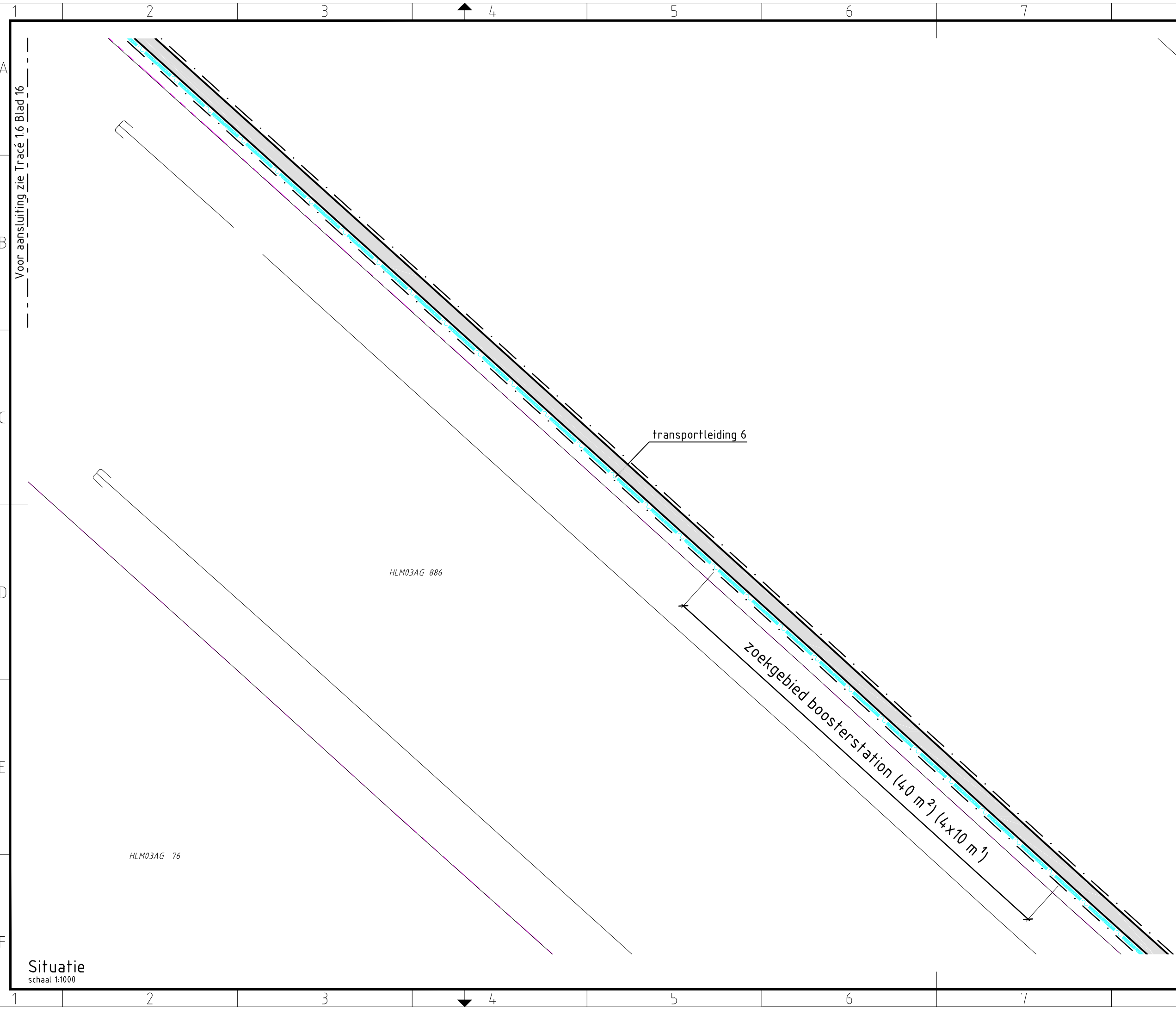
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie transportleiding 5 optie 1
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.715
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-14

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- falud ontgraving
380 kV
- falud ontgraving
150 kV
- falud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

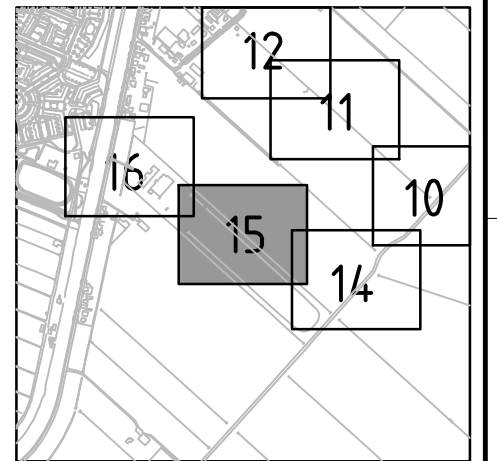
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

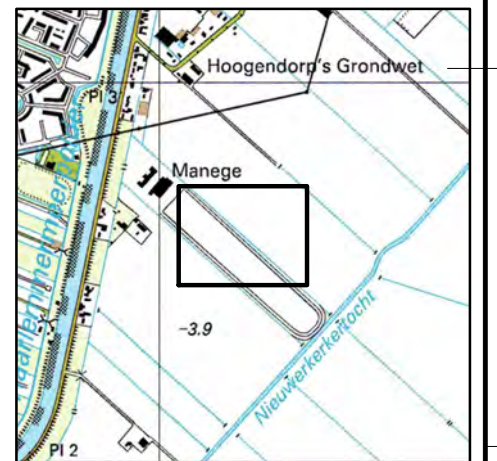
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

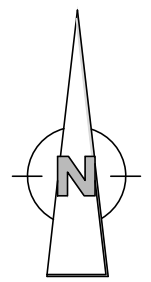
- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie transportleiding 5 optie 1
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.716
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-15

WIJZ. : 4.0

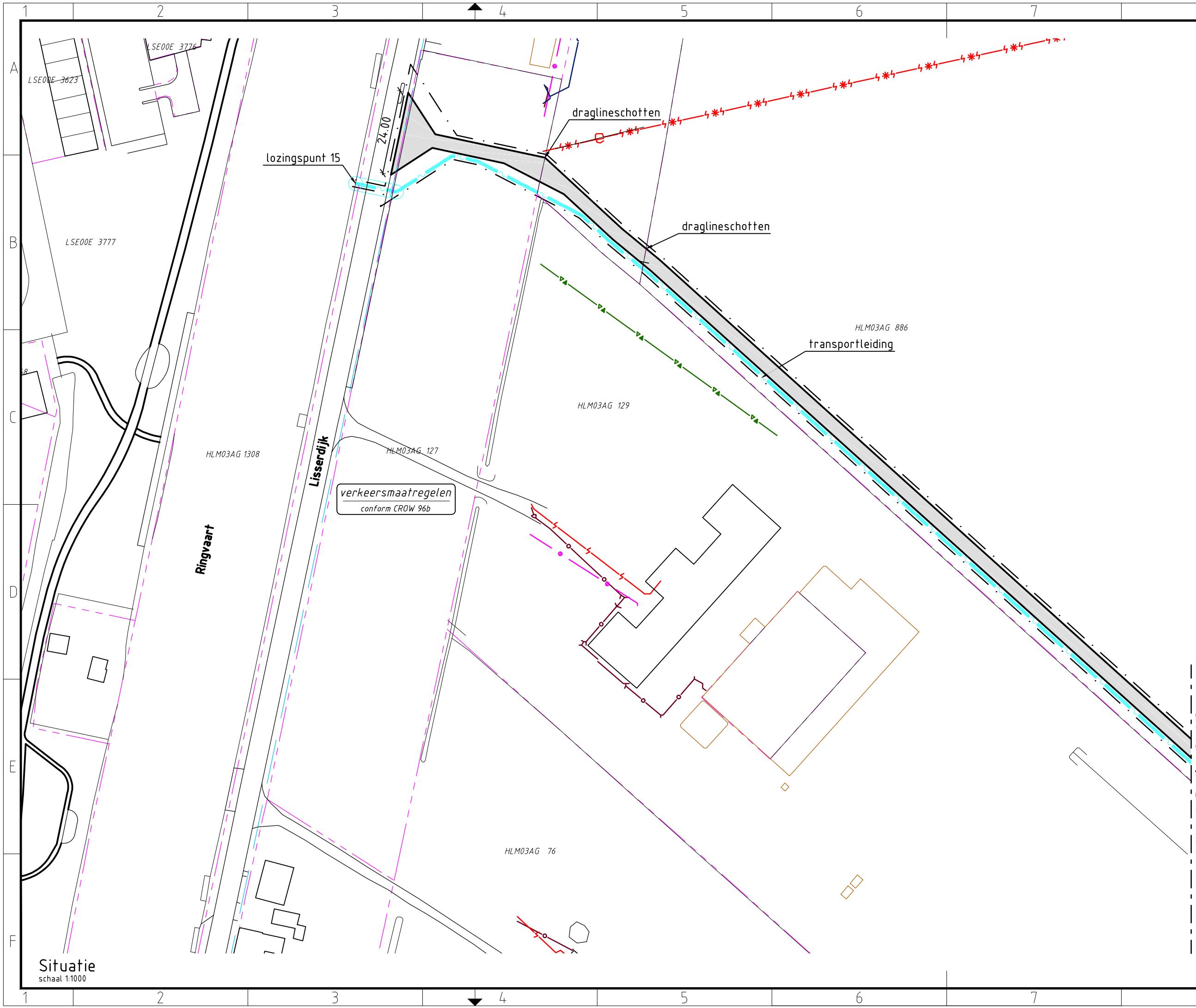
Situatie
 schaal 1:1000

HLM03AG 76

HLM03AG 886

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 16

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 14



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkerreinen

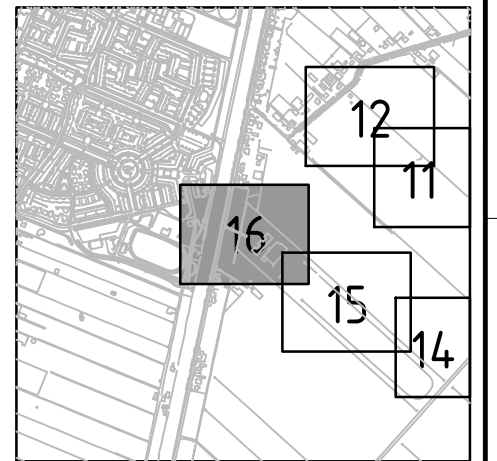
- wintrack masten
incl. fundering
- werkerrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkerrein
f.b.v. derden
- werkerrein
f.b.v. boringen
- werkerrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

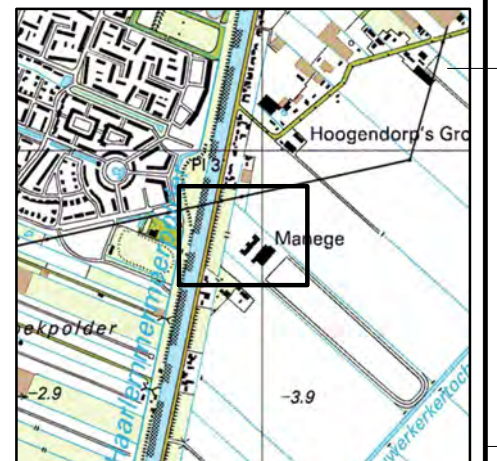
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



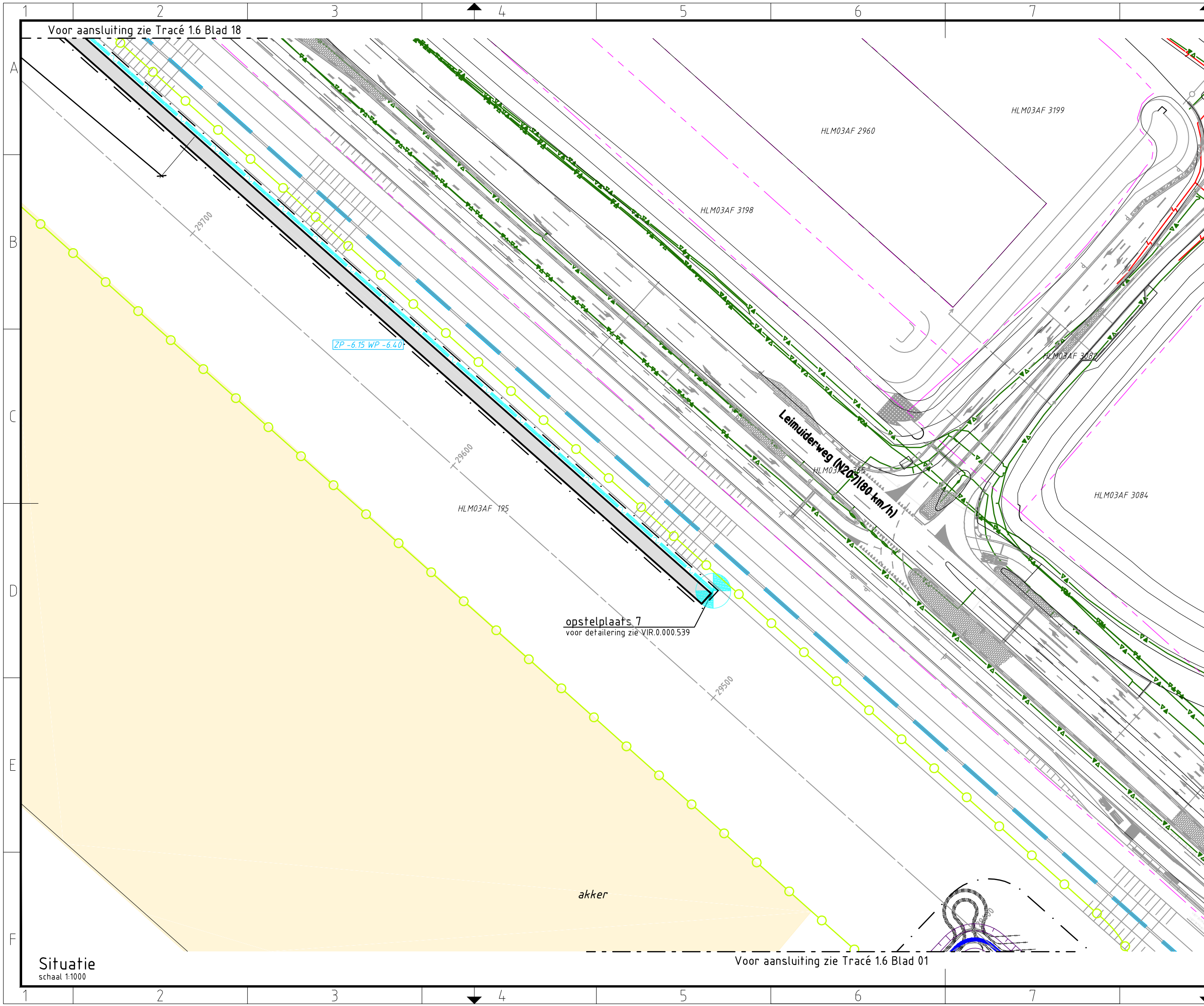
OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
 Werkerreinen en werkwegen
 Situatie transportleiding
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.717
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-16
 WIJZ. : 6.0

Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578
 Bijz. : Blad 16
 Schaal : 1:1000
 Datum : 16-07-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : D. Lammertink
 Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000

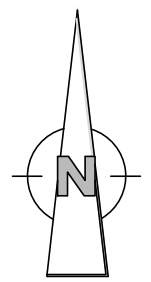
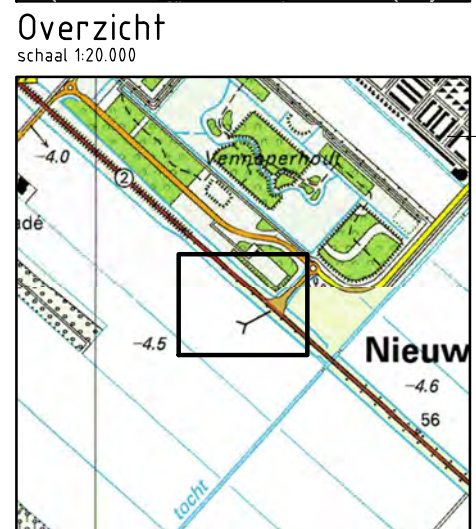
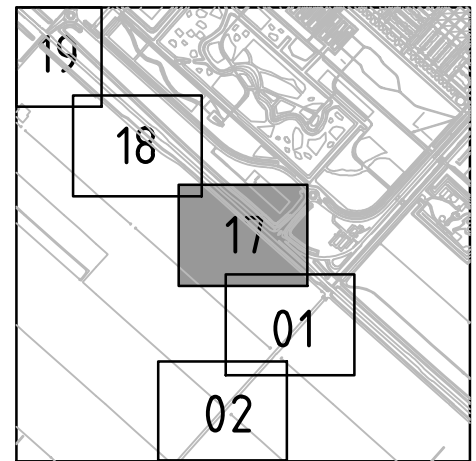
Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 15



Verklaring

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| bestrating | beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten | werkterrein
f.b.v. derden |
| granulaat/puin | Vegetatie | werkterrein
f.b.v. boringen | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | bouwland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | struiken | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bos | Overig | haspellocatie
f.b.v. kabels | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | hekwerk | hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie | Tracé + uitrol kabel |
| lichtmast | boom | 380 kV bovengronds (solo) | 380 kV bovengronds (Combi) |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 380 kV boring | 380 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | kleikist
+ kwelscherm | 150 kV boring | 150 kV open ontgraving |
| falud ontgraving
380 kV | falud ontgraving
150 kV | 150 kV amoveren | uitrol kabel |
| falud ontgraving
380 + 150 kV | overkluising | werkruimte | Rijksinpassingsplan |
| juk
f.b.v. amoveren | no-go area | Kabels en leidingen bestaand | telecom |
| betreden in overleg | | laagspanning | middenspanning |
| | | hoogspanning-og | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding | waterleiding |
| | | hogedruk gas | lagedruk gas |
| | | overig | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk | riool vrijverval |
| | | primaire watergang | |

- Min. buigstraal kabels 3m, te verifiëren na keuze kabelleverancier door TenneT.
- Kabelloop kan wijzigen als gevolg van afwijkingen in gerealiseerde boringen



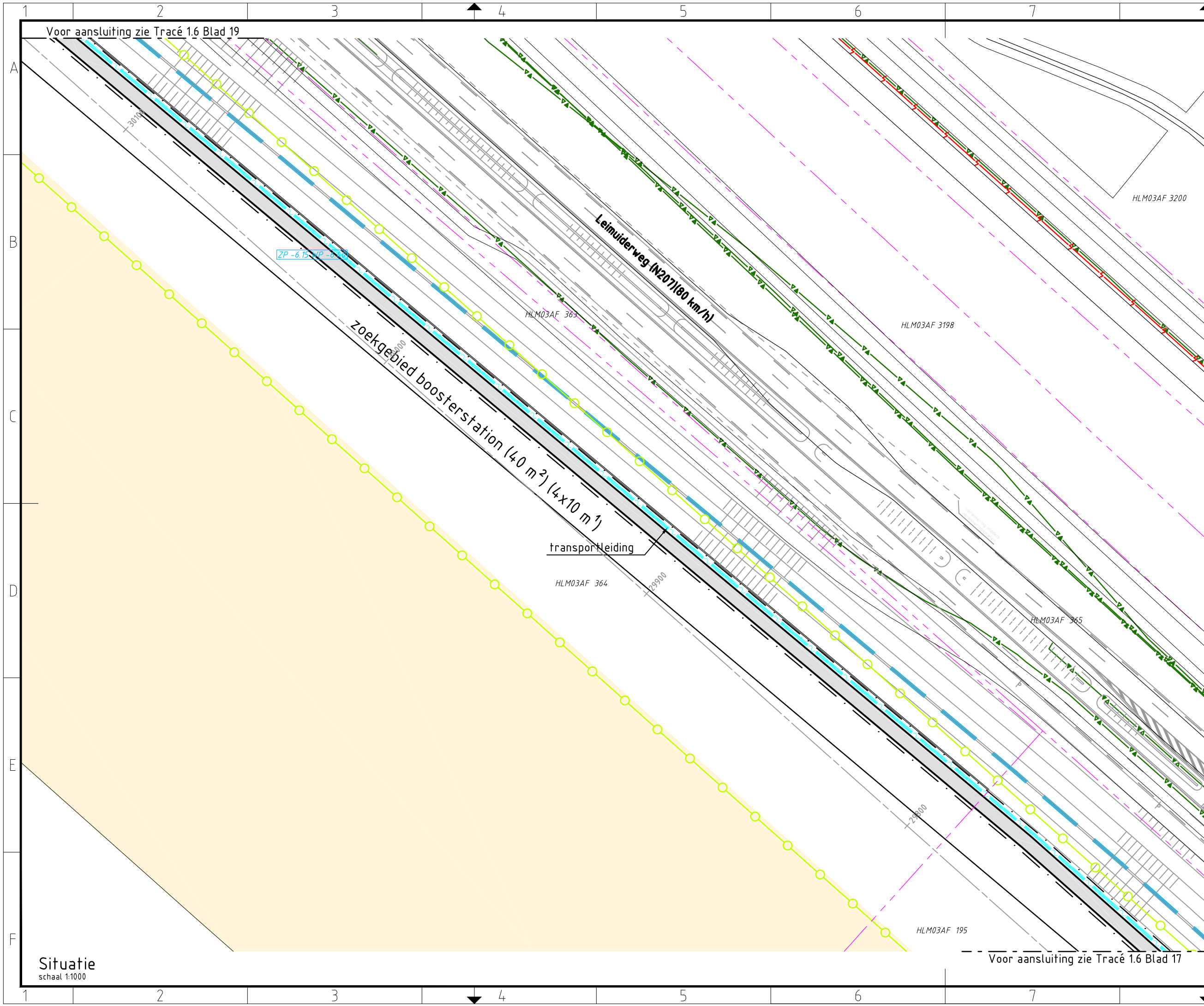
Situatie
schaal 1:1000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie transportleiding 4 optie 1
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

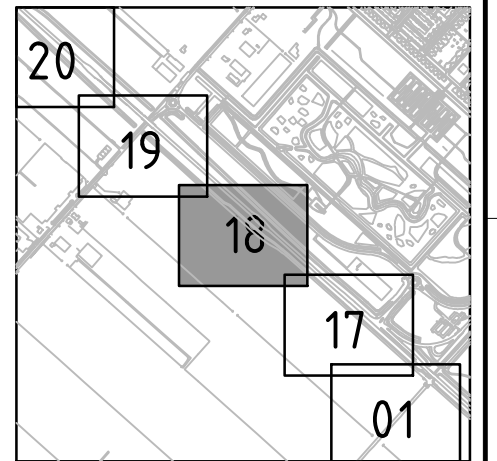
Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. : Blad 17
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

Tekening Nr. : VIR-0.000.718
Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-17
WIJZ. : 4.0

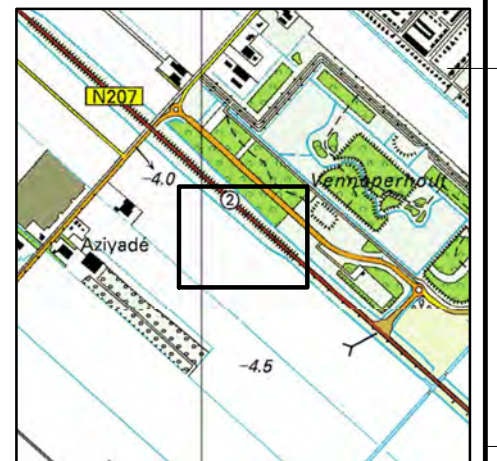


Verklaring

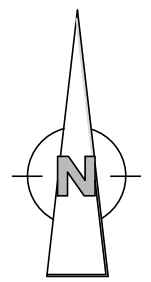
- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| bestrating | beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten | werkterrein
f.b.v. derden |
| granulaat/puin | Vegetatie | werkterrein
f.b.v. boringen | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | bouwland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | struiken | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bos | Overig | haspellocatie
f.b.v. kabels | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | hekwerk | V1.1
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie | Tracé + uitrol kabel |
| lichtmast | boom | 380 kV bovengronds (solo) | 380 kV bovengronds (Combi) |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 380 kV boring | 380 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | kleikist
+ kwelscherm | 150 kV boring | 150 kV open ontgraving |
| falud ontgraving
380 kV | falud ontgraving
150 kV | 150 kV amoveren | uitrol kabel |
| falud ontgraving
380 + 150 kV | overkluising | werkruimte | Rijksinpassingsplan |
| juk
f.b.v. amoveren | no-go area | Kabels en leidingen bestaand | telecom |
| betreden in overleg | | laagspanning | middenspanning |
| | | hoogspanning-og | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding | waterleiding |
| | | hogedruk gas | lagedruk gas |
| | | overig | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk | riool vrijverval |
| | | primaire watergang | |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Situatie
schaal 1:1000



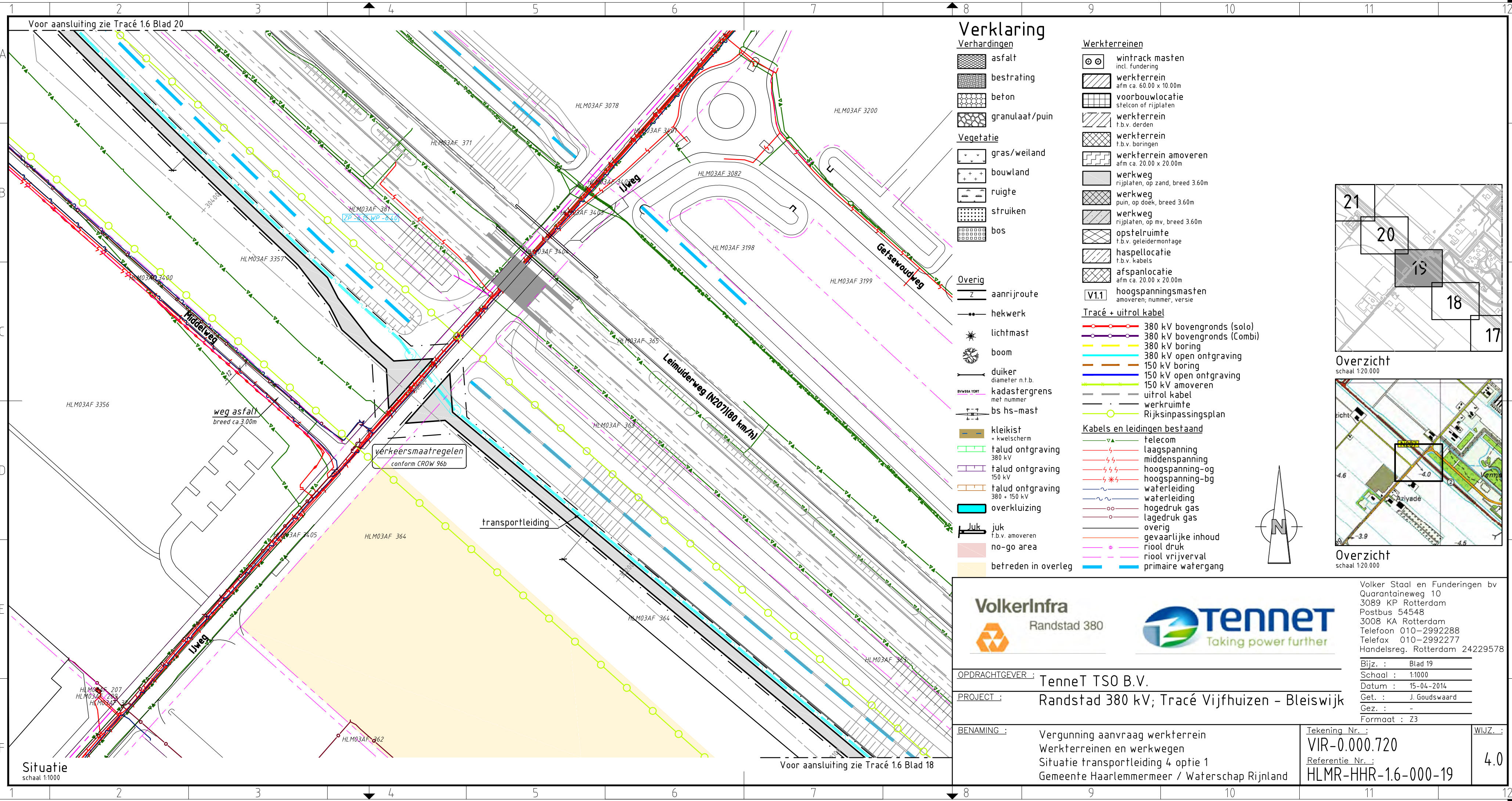
Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie transportleiding 4 optie 1
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.719
Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-18

WIJZ. : 4.0

Bijz. : Blad 18
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 20

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 18

Verklaring

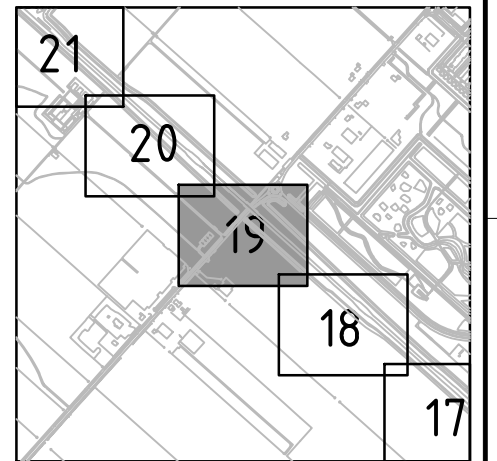
- | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Verhardingen | Vegetatie | Overig | Tracé + uitrol kabel |
| asfalt | gras/weiland | aanrijroute | 380 kV bovengronds (solo) |
| bestrating | bouwland | hekwerk | 380 kV bovengronds (Combi) |
| beton | ruigte | lichtmast | 380 kV boring |
| granulaat/puin | struiken | boom | 380 kV open ontgraving |
| | bos | duiker
diameter n.t.b. | 150 kV boring |
| | | BYM00A 1097
kadergrens met nummer | 150 kV open ontgraving |
| | | bs hs-mast | 150 kV amoveren |
| | | kleikist + kwelscherm | uitrol kabel |
| | | talud ontgraving 380 kV | werkruimte |
| | | talud ontgraving 150 kV | Rijksinpassingsplan |
| | | talud ontgraving 380 + 150 kV | telecom |
| | | overkluising | laagspanning |
| | | Juk
f.b.v. amoveren | middenspanning |
| | | no-go area | hoogspanning-og |
| | | betreden in overleg | hoogspanning-bg |
| | | | waterleiding |
| | | | waterleiding |
| | | | hogedruk gas |
| | | | lagedruk gas |
| | | | overig |
| | | | gevaarlijke inhoud |
| | | | riool druk |
| | | | riool vrijverval |
| | | | primaire watergang |

Werkterreinen

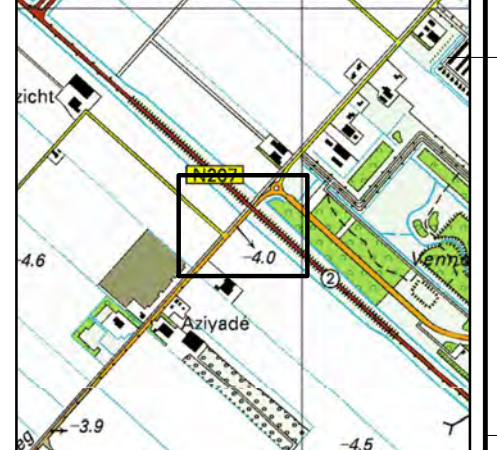
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



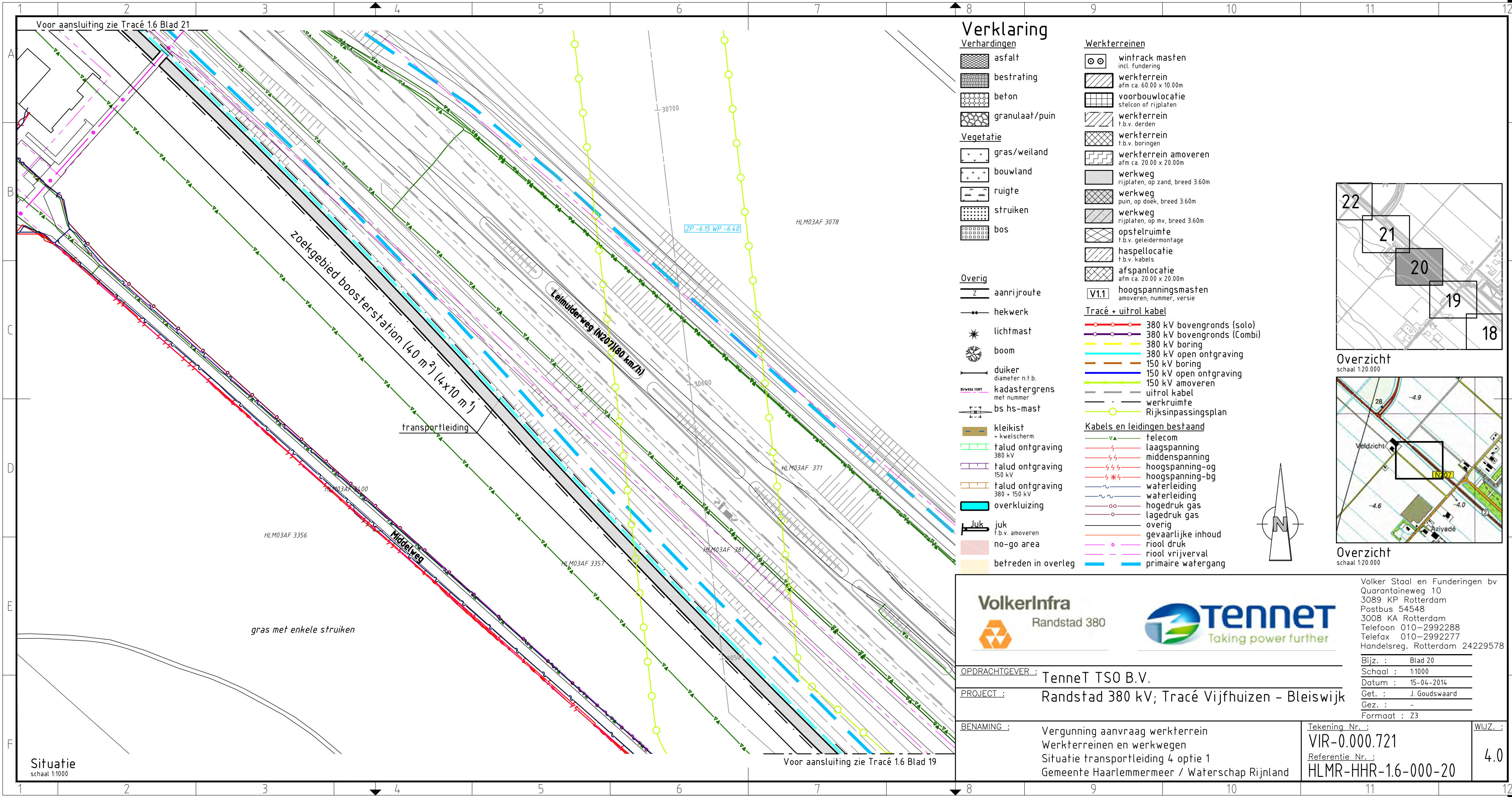
OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie transportleiding 4 optie 1
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.720
Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-19

WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. : Blad 19
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- falud ontgraving
380 kV
- falud ontgraving
150 kV
- falud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluzing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

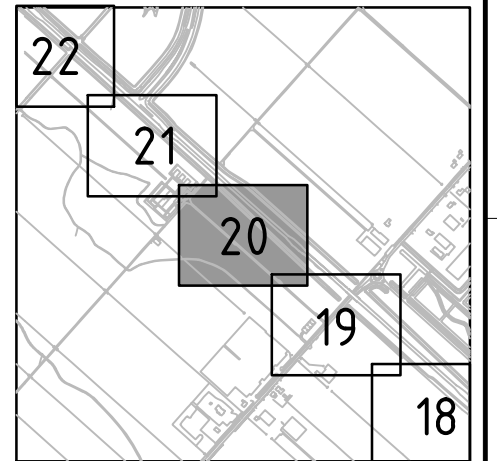
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwalocatie
stel of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

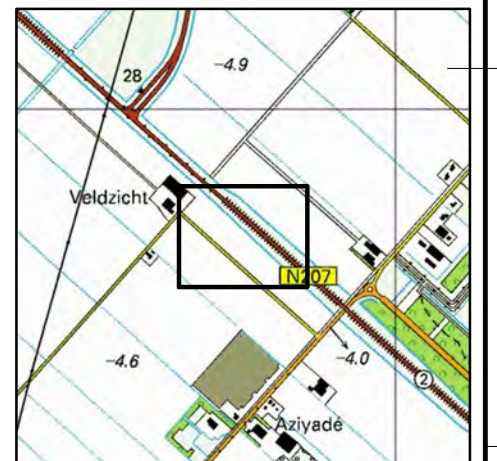
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie transportleiding 4 optie 1 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

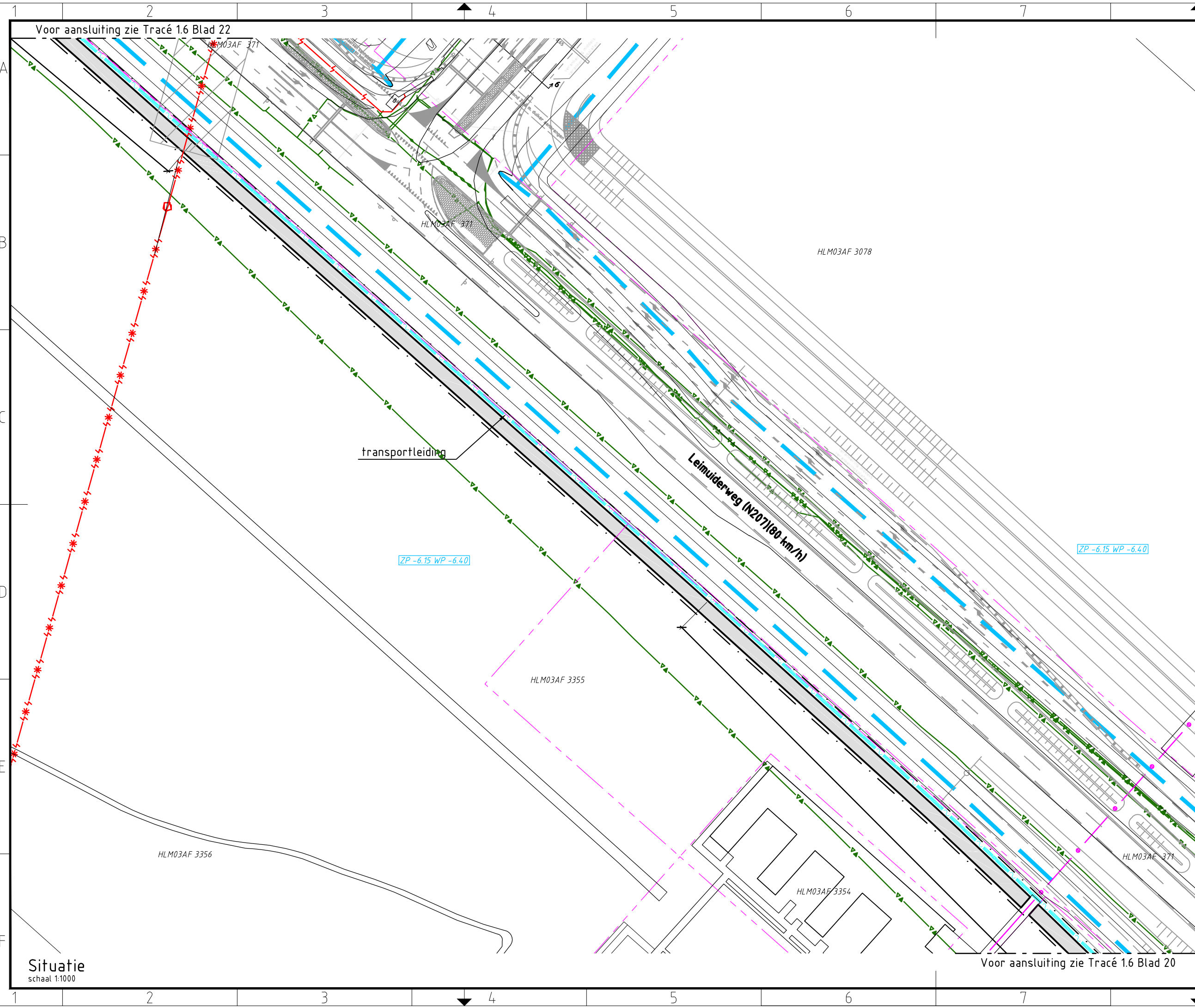
Bijz. :	Blad 20
Schaal :	1:1000
Datum :	15-04-2014
Get. :	J. Goudswaard
Gez. :	-
Formaat :	Z3

Tekening Nr. :	VIR-0.000.721	WIJZ. :	4.0
Referentie Nr. :	HLMR-HHR-1.6-000-20		

Situatie
schaal 1:1000

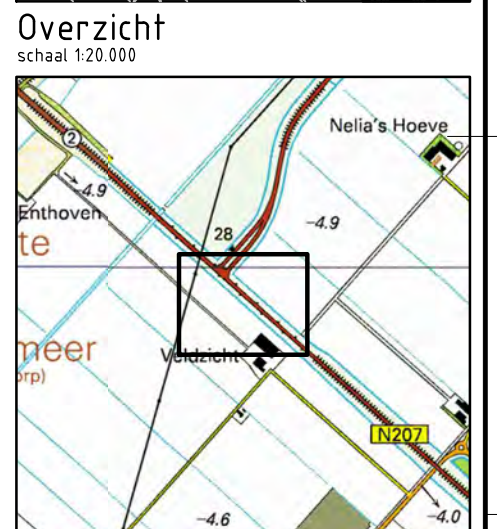
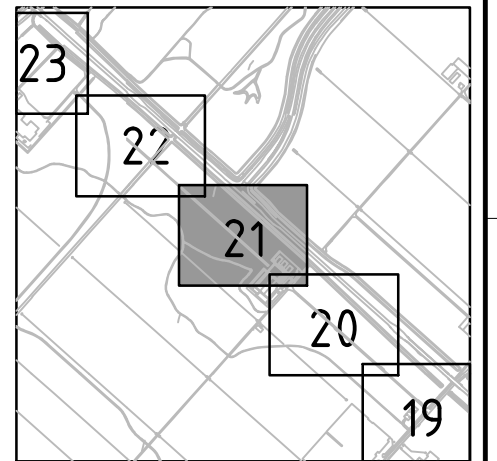
Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 19

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 21



Verklaring

- | | |
|-------------------------------|---|
| Verhardingen | Werkterreinen |
| asfalt | wintrack masten incl. fundering |
| bestrating | werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwlocatie stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkterrein f.b.v. derden |
| Vegetatie | werkterrein f.b.v. boringen |
| gras/weiland | werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m |
| bouwland | werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg puin, op doek, breed 3.60m |
| struiken | werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| bos | opstelruimte f.b.v. geleidermontage |
| Overig | haspellocatie f.b.v. kabels |
| aanrijroute | afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m |
| hekwerk | V1.1 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie |
| lichtmast | Tracé + uitrol kabel |
| boom | 380 kV bovengronds (solo) |
| duiker diameter n.t.b. | 380 kV bovengronds (Combi) |
| kadastergrens met nummer | 380 kV boring |
| bs hs-mast | 380 kV open ontgraving |
| kleikist + kwelscherm | 150 kV boring |
| talud ontgraving 380 kV | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving 150 kV | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving 380 + 150 kV | uitrol kabel |
| overkluizing | werkruimte |
| Juk f.b.v. amoveren | Rijksinpassingsplan |
| no-go area | Kabels en leidingen bestaand |
| betreden in overleg | telecom |
| | laagspanning |
| | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool druk |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |



Situatie
schaal 1:1000

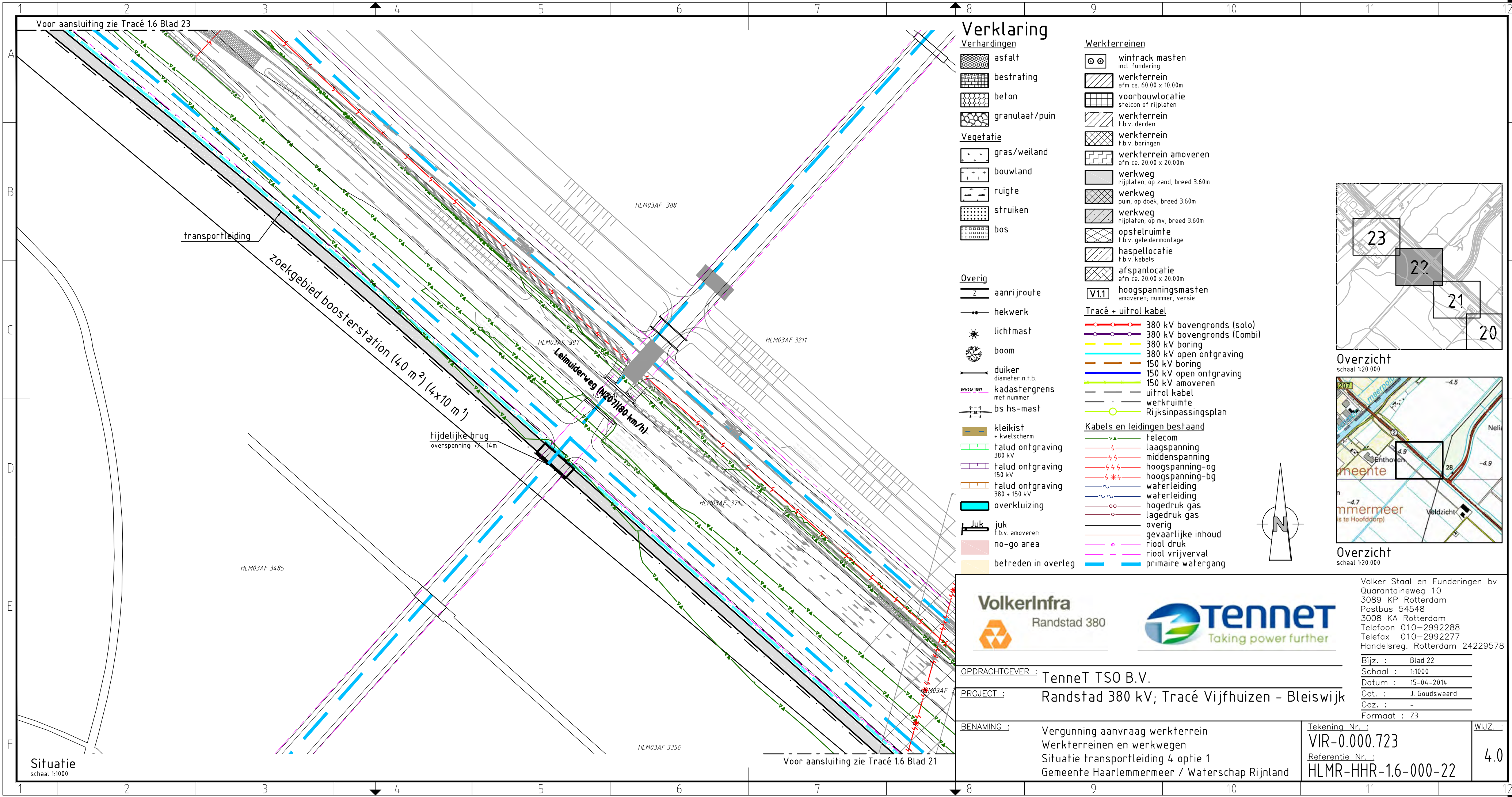


Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie transportleiding 4 optie 1
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.722
Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-21
WIJZ. : 4.0

Bijz. : Blad 21
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

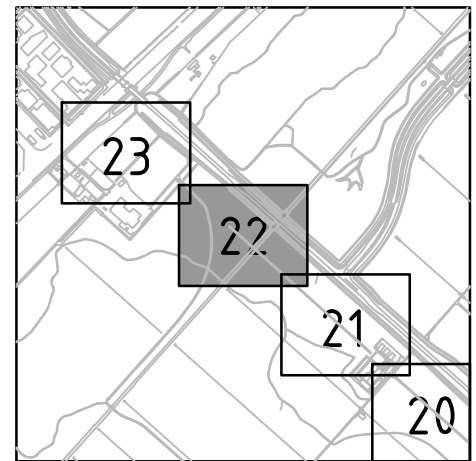


Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 23

Situatie
schaal 1:1000

Verklaring

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| bestrating | beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten | werkterrein
f.b.v. derden |
| granulaat/puin | Vegetatie | werkterrein
f.b.v. boringen | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | bouwland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | struiken | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bos | Overig | haspellocatie
f.b.v. kabels | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | hekwerk | V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie | Tracé + uitrol kabel |
| lichtmast | boom | 380 kV bovengronds (solo) | 380 kV bovengronds (Combi) |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 380 kV boring | 380 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | kleikist
+ kwelscherm | 150 kV boring | 150 kV open ontgraving |
| falud ontgraving
380 kV | falud ontgraving
150 kV | 150 kV amoveren | uitrol kabel |
| falud ontgraving
380 + 150 kV | overkluising | werkruimte | Rijksinpassingsplan |
| juk
f.b.v. amoveren | no-go area | Kabels en leidingen bestaand | telecom |
| betreden in overleg | | laagspanning | middenspanning |
| | | hoogspanning-og | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding | waterleiding |
| | | hogedruk gas | lagedruk gas |
| | | overig | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk | riool vrijverval |
| | | primaire watergang | |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

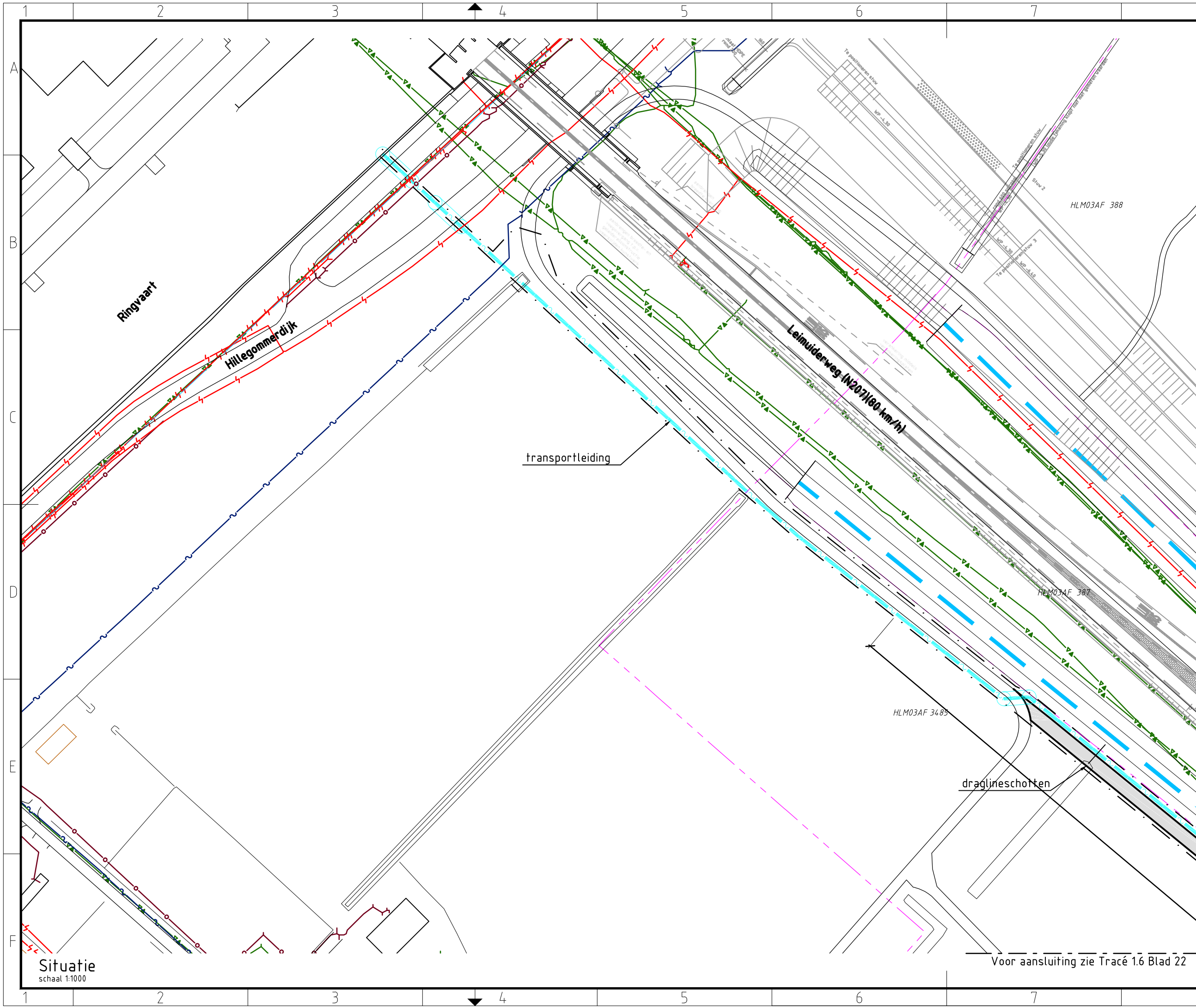
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie transportleiding 4 optie 1
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.723
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-1.6-000-22

WIJZ. :
4.0

Bijz. : Blad 22
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 21



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastergrens
met nummer
- bs hs-mast
- kleikist
+ kwelscherm
- falud ontgraving
380 kV
- falud ontgraving
150 kV
- falud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkerreinen

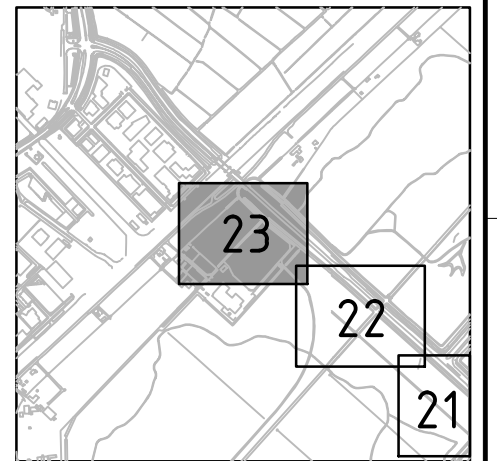
- wintrack masten
incl. fundering
- werkerrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkerrein
f.b.v. derden
- werkerrein
f.b.v. boringen
- werkerrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

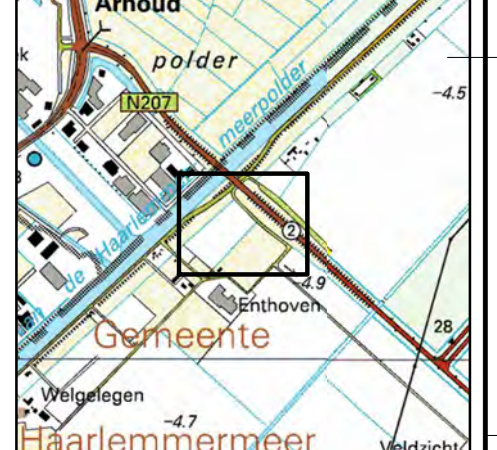
Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht

schaal 1:20.000



Overzicht

schaal 1:20.000



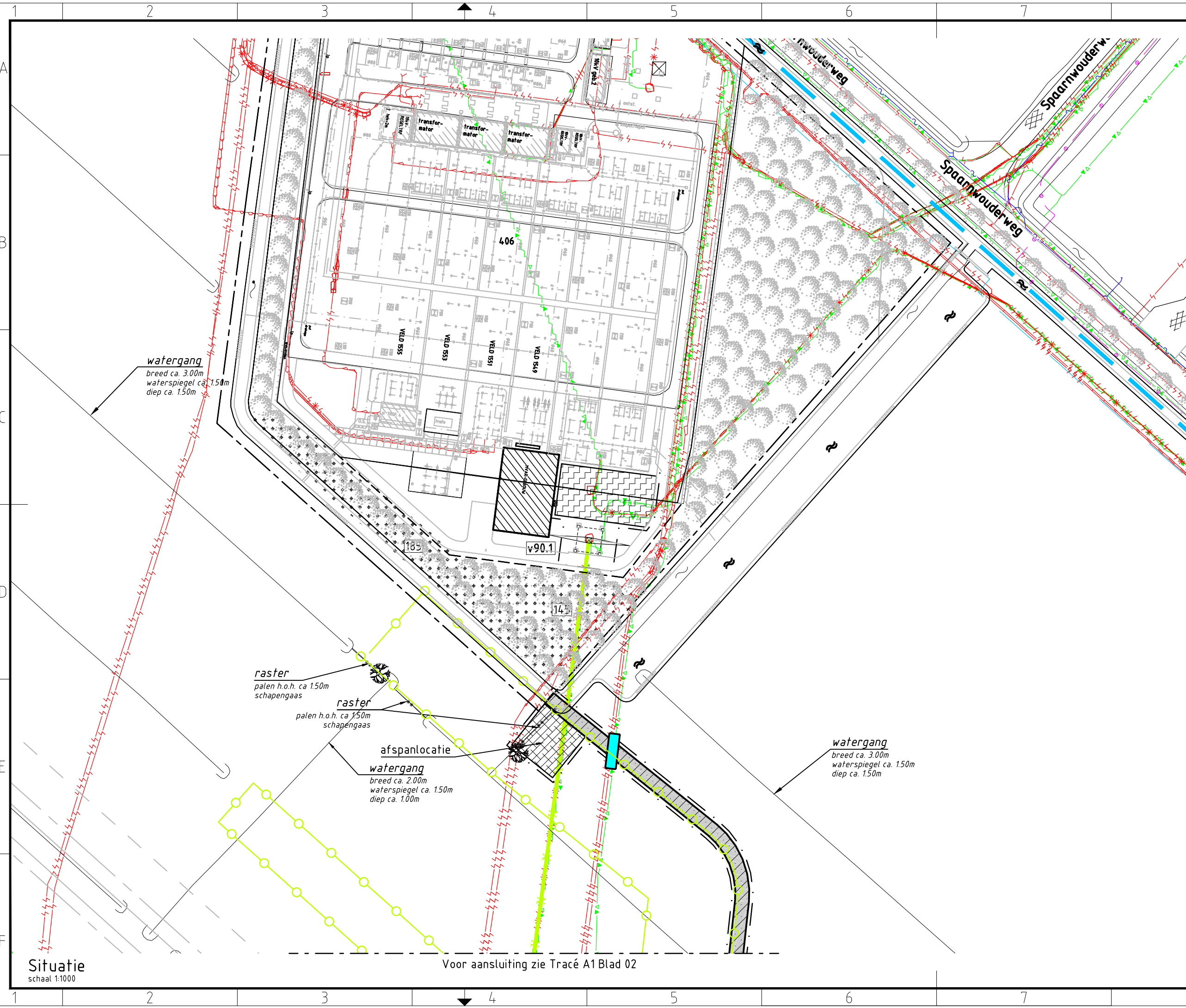
Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
 Werkerreinen en werkwegen
 Situatie transportleiding 4 optie 1
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.724
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-1.6-000-23
 BIJZ. : Blad 23
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3
 WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé 1.6 Blad 22



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

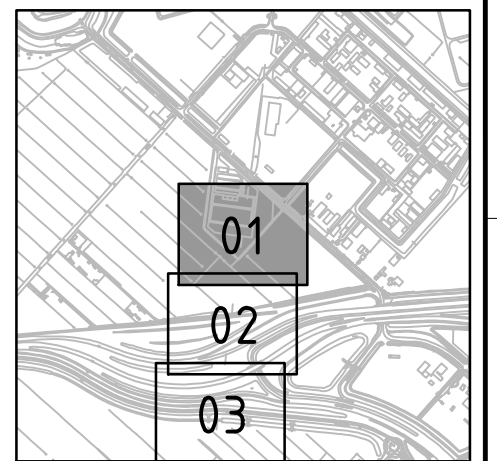
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

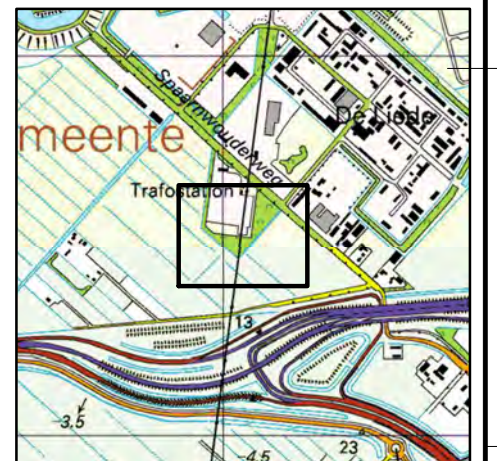
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

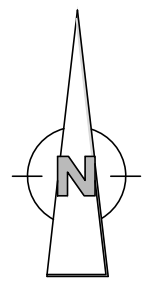
- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 02



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

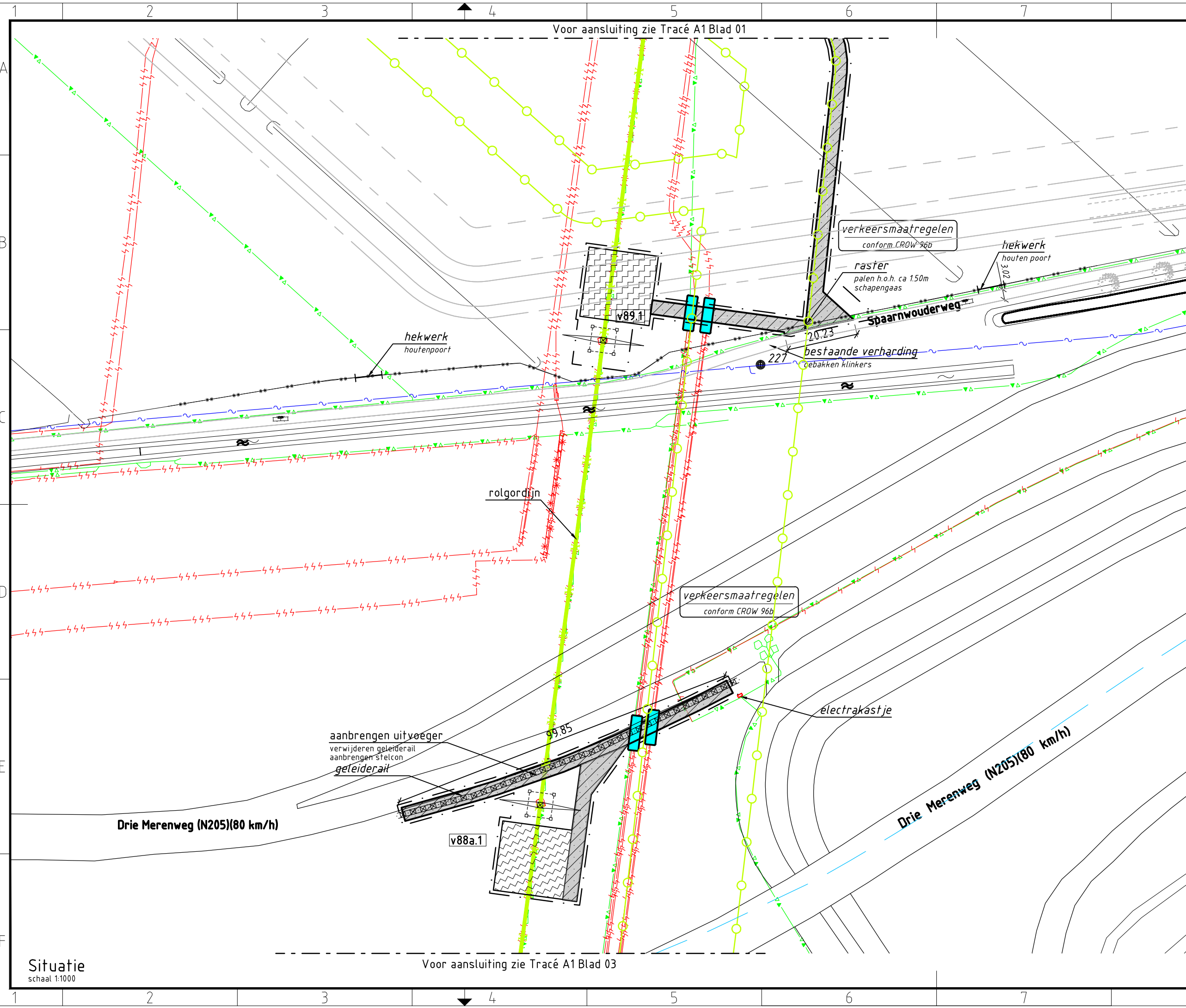
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 90
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.311
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A1-090-01

WIJZ. :
4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

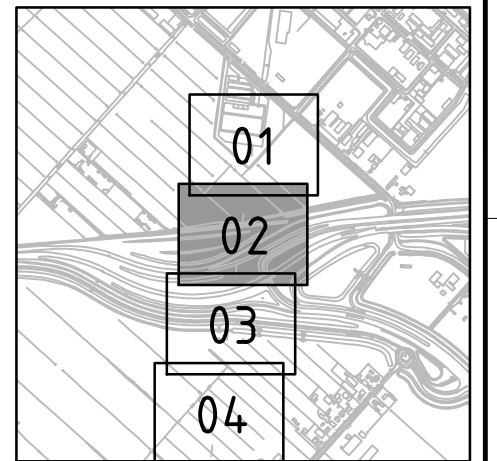


Verklaring

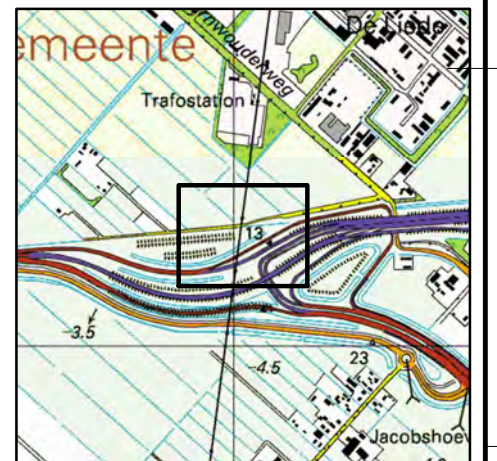
- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

- Werkterreinen**
- wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

- Tracé + uitrol kabel**
- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000

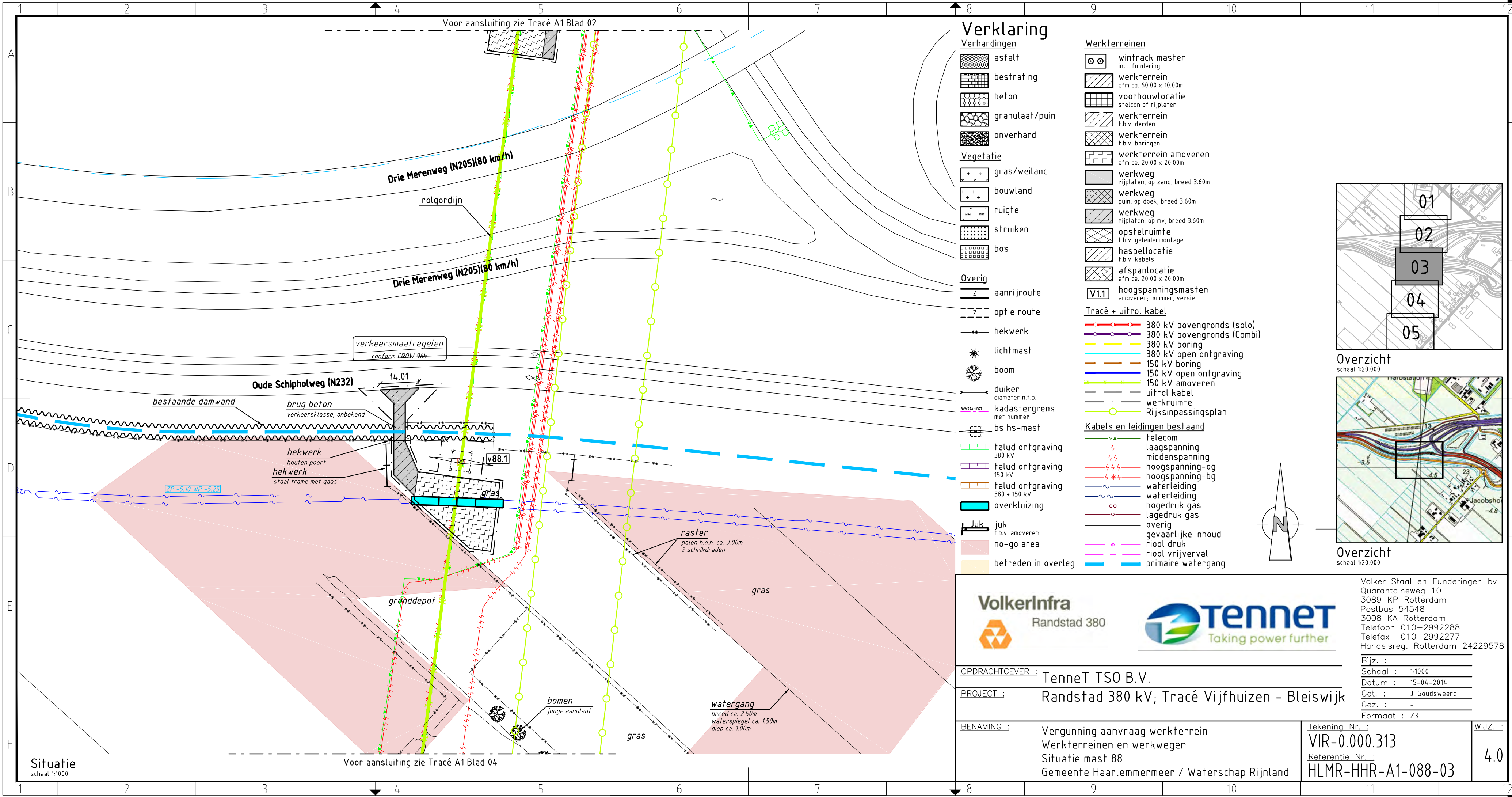


OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 89 en 88A
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578
 Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

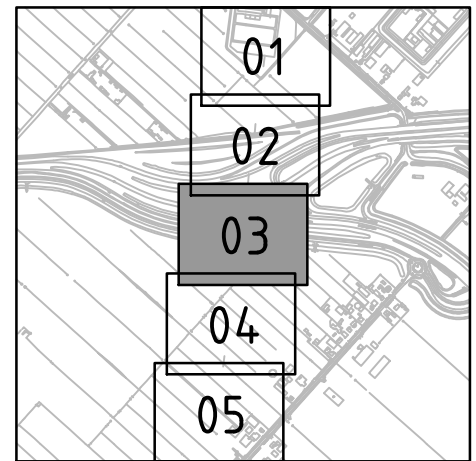
Tekening Nr. : VIR-0.000.312
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-089-02
 WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

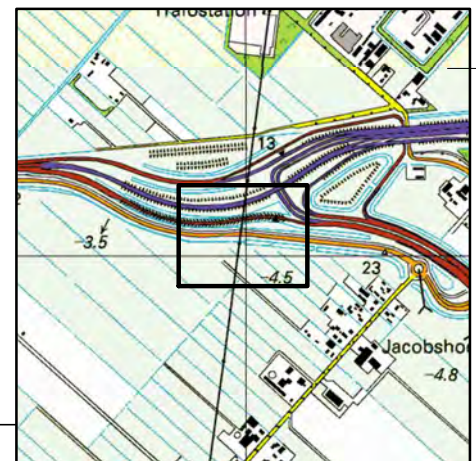


Verklaring

- | | |
|-------------------------------|---|
| Verhardingen | Werkterreinen |
| asfalt | wintrack masten incl. fundering |
| bestrating | werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwlocatie stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkterrein f.b.v. derden |
| onverhard | werkterrein f.b.v. boringen |
| Vegetatie | werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| bouwland | werkweg puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| struiken | opstelruimte f.b.v. geleidermontage |
| bos | haspellocatie f.b.v. kabels |
| Overig | afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | V1.1 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie |
| optie route | Tracé + uitrol kabel |
| hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) |
| lichtmast | 380 kV bovengronds (Combi) |
| boom | 380 kV boring |
| duiker diameter n.t.b. | 380 kV open ontgraving |
| kadastergrens met nummer | 150 kV boring |
| bs hs-mast | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving 380 kV | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving 150 kV | uitrol kabel |
| talud ontgraving 380 + 150 kV | werkruimte |
| overkluizing | Rijksinpassingsplan |
| juk f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand |
| no-go area | telecom |
| betreden in overleg | laagspanning |
| | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool druk |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

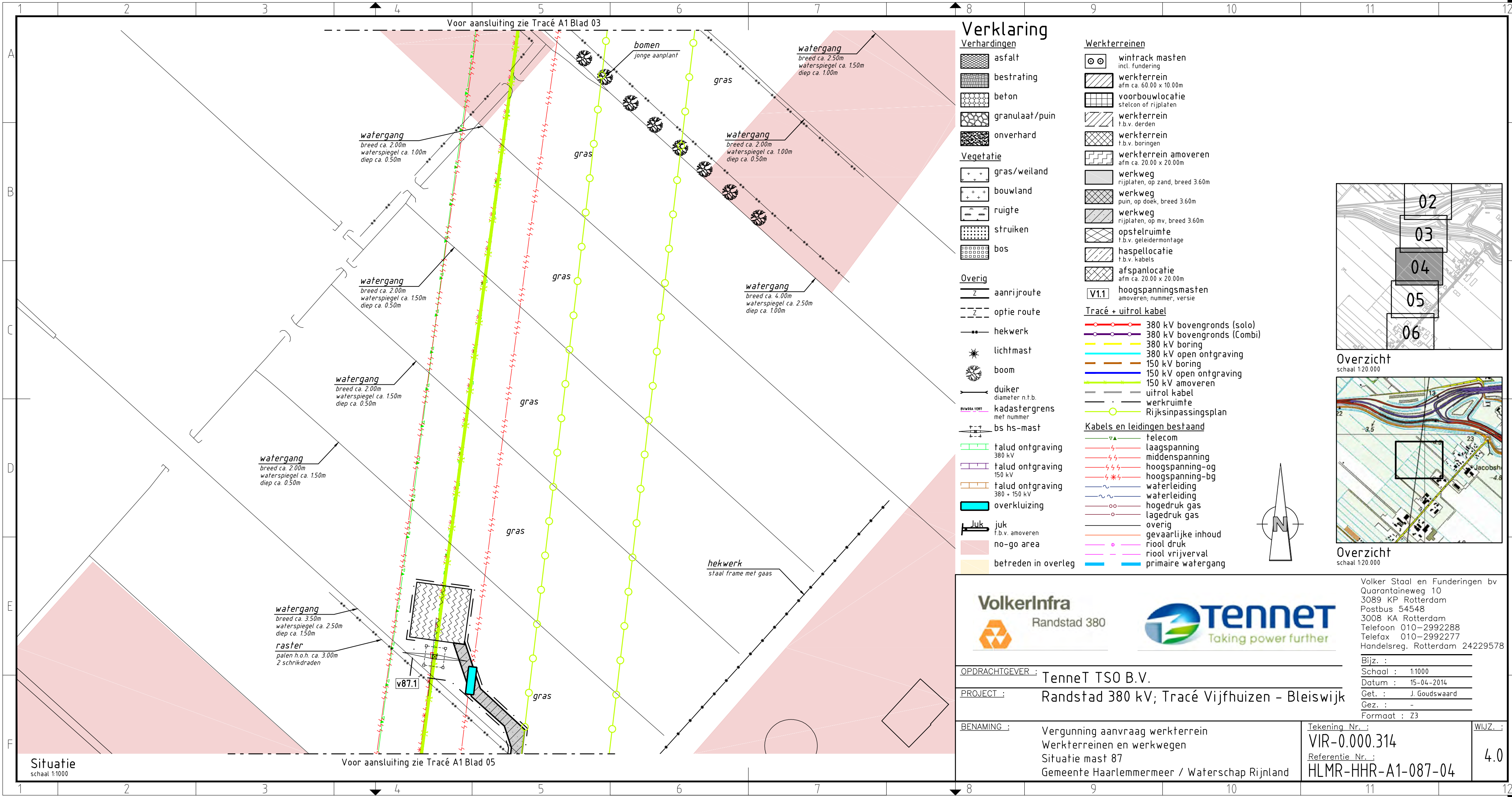
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 88
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.313
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-088-03

WIJZ. : 4.0

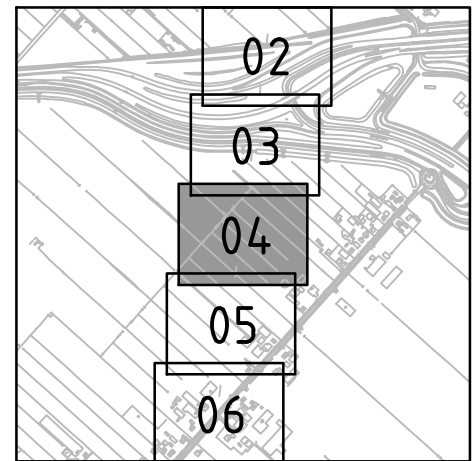
Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000

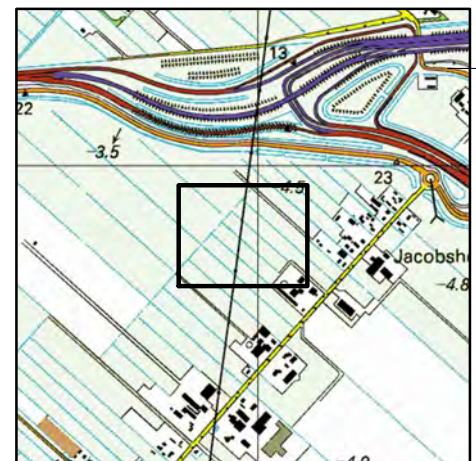


Verklaring

- | | | |
|----------------------------------|--|---|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| beton | werkterrein
f.b.v. derden | werkterrein
f.b.v. boringen |
| granulaat/puin | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| onverhard | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| Vegetatie | bos | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| gras/weiland | Overig | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| bouwland | aanrijroute | hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| ruigte | optie route | Tracé + uitrol kabel |
| struiken | hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) |
| bos | lichtmast | 380 kV bovengronds (Combi) |
| Overig | boom | 380 kV boring |
| aanrijroute | duiker
diameter n.t.b. | 150 kV open ontgraving |
| optie route | kadastergrens
met nummer | 150 kV open ontgraving |
| hekwerk | bs hs-mast | 150 kV amoveren |
| lichtmast | talud ontgraving
380 kV | uitrol kabel |
| boom | talud ontgraving
150 kV | werkruimte |
| duiker
diameter n.t.b. | talud ontgraving
380 + 150 kV | Rijksinpassingsplan |
| kadastergrens
met nummer | overkluising | Kabels en leidingen bestaand |
| bs hs-mast | juk
f.b.v. amoveren | telecom |
| talud ontgraving
380 kV | no-go area | laagspanning |
| talud ontgraving
150 kV | betreden in overleg | middenspanning |
| talud ontgraving
380 + 150 kV | | hoogspanning-og |
| overkluising | | hoogspanning-bg |
| juk
f.b.v. amoveren | | waterleiding |
| no-go area | | waterleiding |
| betreden in overleg | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 87
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

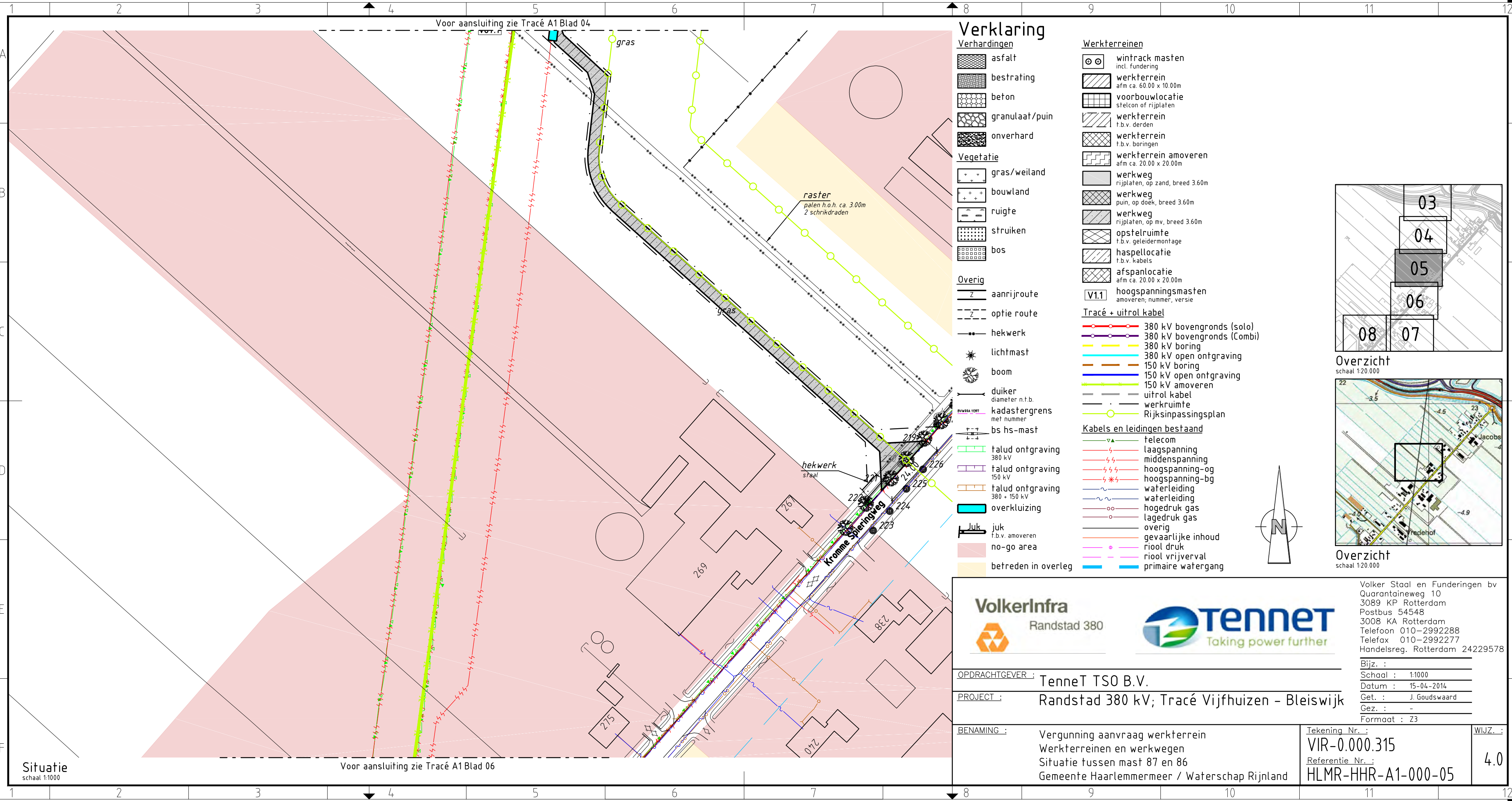
Tekening Nr. : VIR-0.000.314
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-087-04

WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

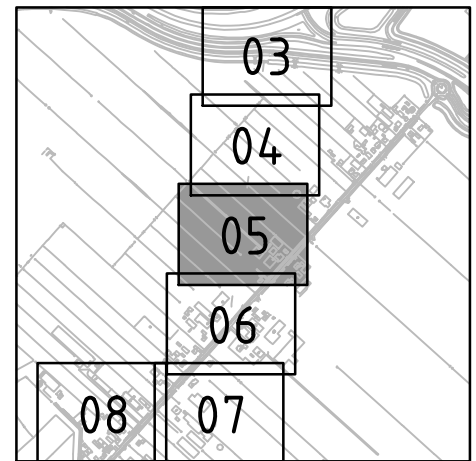
Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 05

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 03

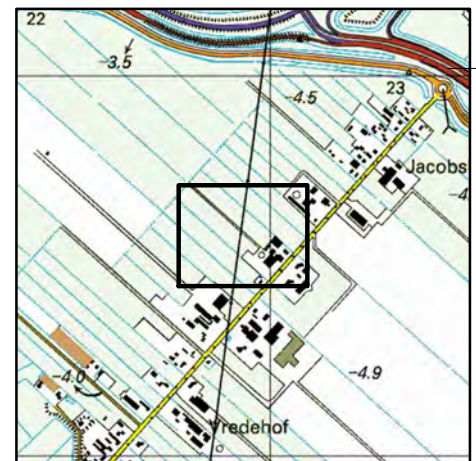


Verklaring

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | onverhard | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein
f.b.v. derden |
| bouwland | ruigte | werkterrein
f.b.v. boringen |
| struiken | bos | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| optie route | hekwerk | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | werkterrein
f.b.v. boringen |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| no-go area | betreden in overleg | hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| | | Tracé + uitrol kabel |
| | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 380 kV open ontgraving |
| | | 150 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.		Bijz. :	
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk		Schaal :	1:1000
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie tussen mast 87 en 86 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland		Datum :	15-04-2014
			Get. :	J. Goudswaard
			Gez. :	-
			Formaat :	Z3
			Tekening Nr. :	VIR-0.000.315
			Referentie Nr. :	HLMR-HHR-A1-000-05
			WIJZ. :	4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 06

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 05

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 07

Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
- kadastergrens
- bs hs-mast

- talud ontgraving 380 kV
- talud ontgraving 150 kV
- talud ontgraving 380 + 150 kV
- overkluising
- juk
- no-go area
- betreden in overleg

Werkerreinen

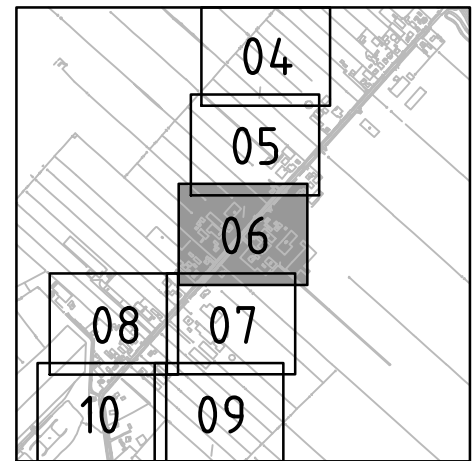
- wintrack masten
- werkkerrein
- voorbouwalocatie
- werkkerrein
- werkkerrein
- werkkerrein amoveren
- werkweg
- werkweg
- werkweg
- opstelruimte
- haspellocatie
- afspanlocatie
- hoogspanningsmasten

Tracé + uitrol kabel

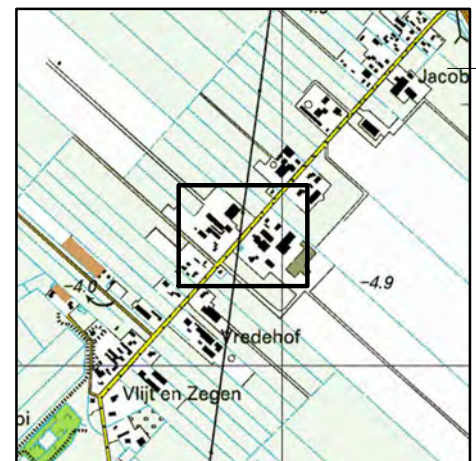
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkkerrein
 Werkkerreinen en werkwegen
 Situatie mast 86
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

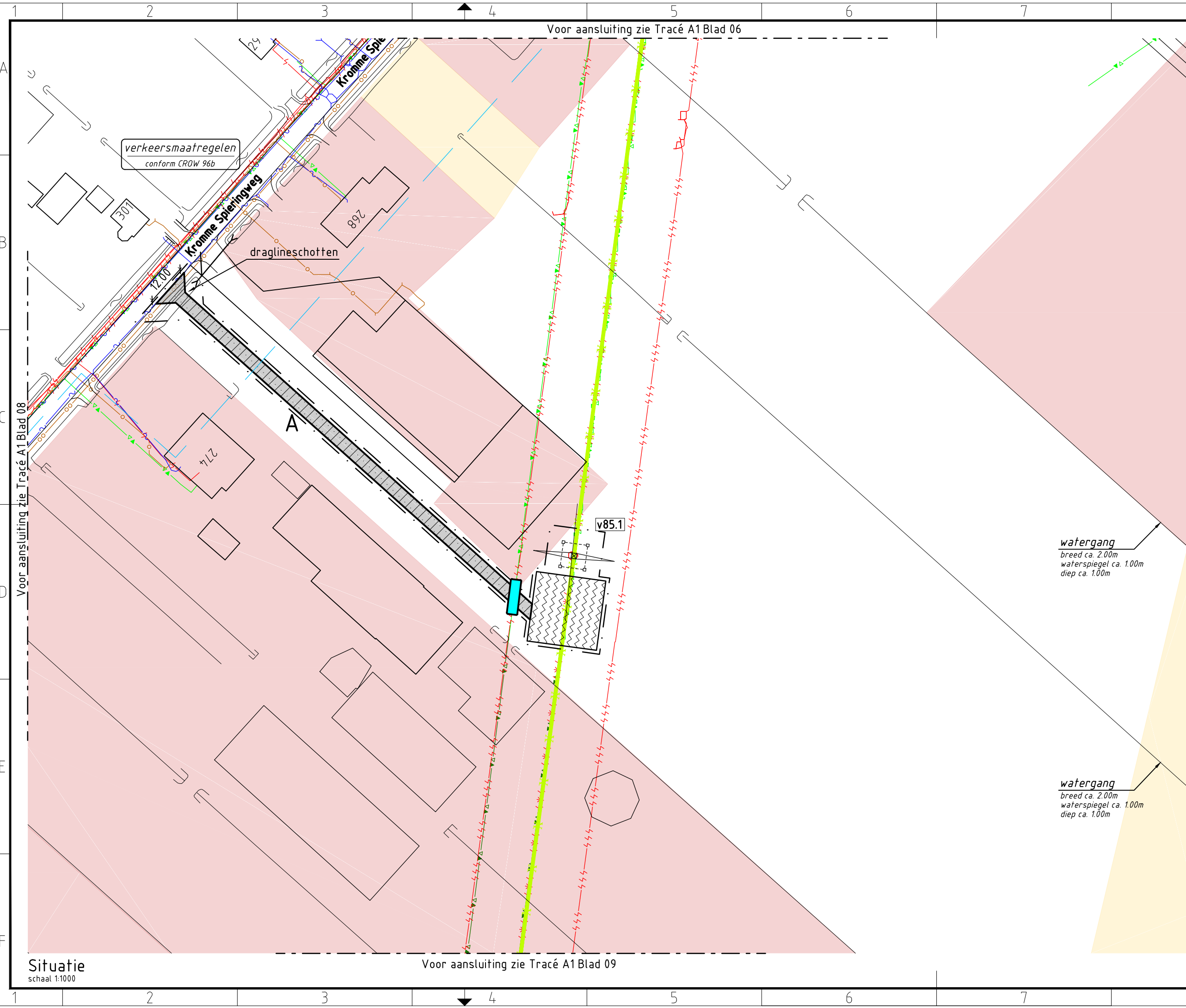
Tekening Nr. : VIR-0.000.316
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-086-06

WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

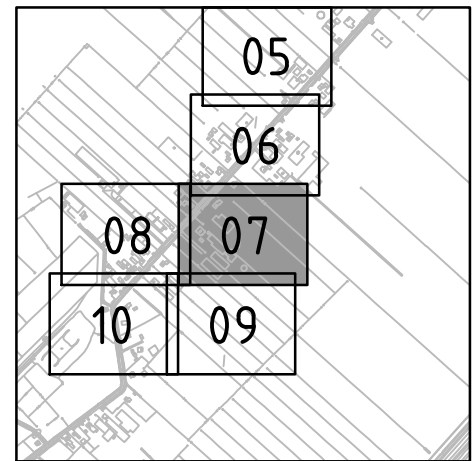
Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000

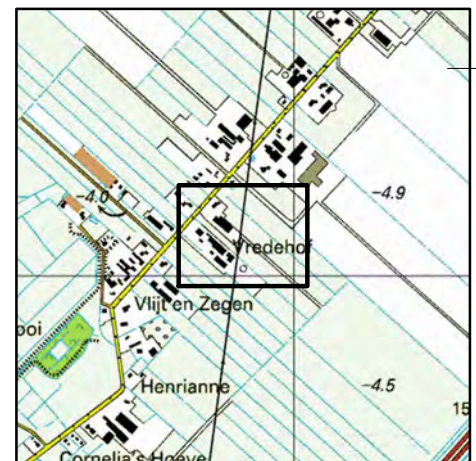


Verklaring

- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 85
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

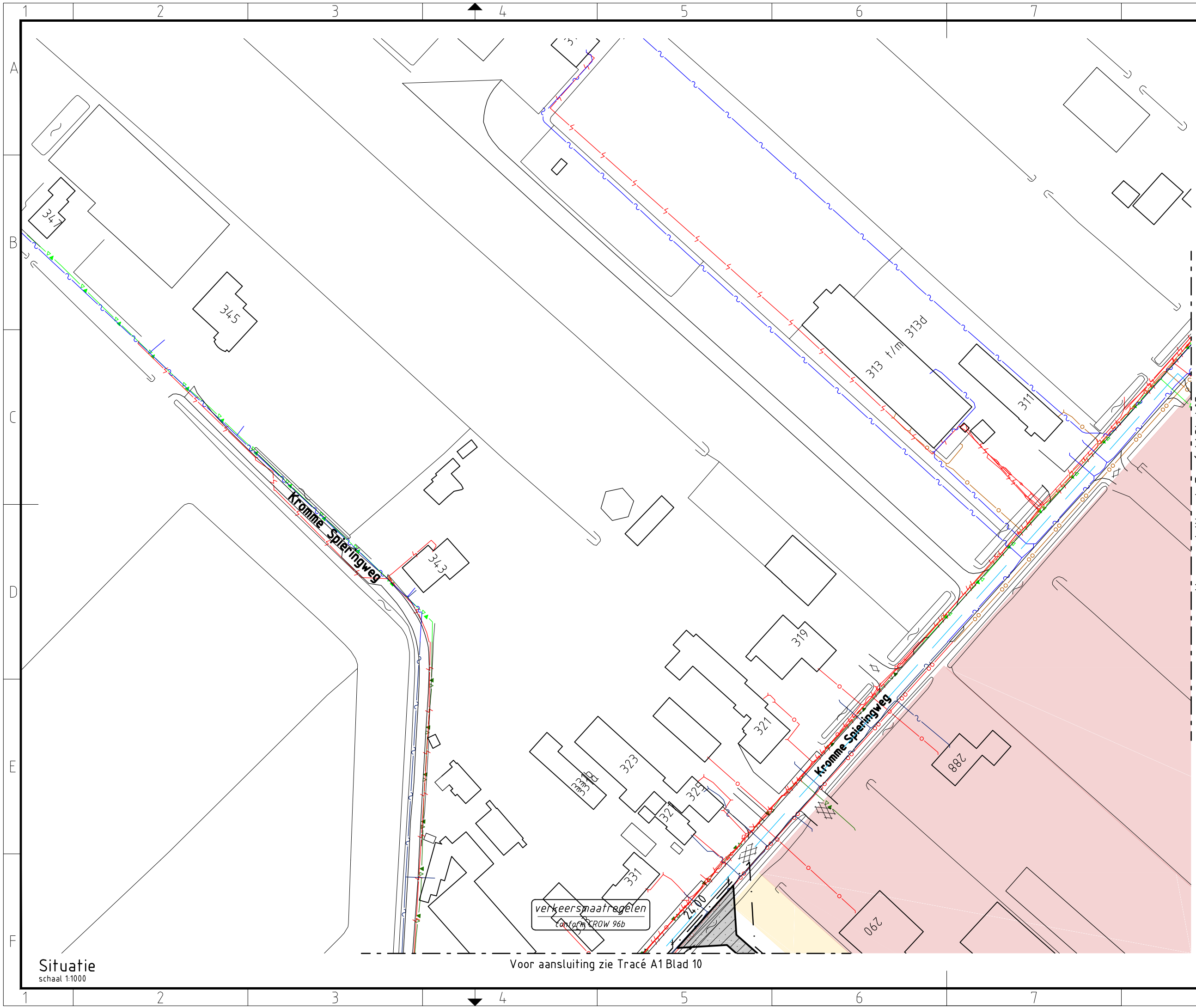
Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Tekening Nr. : VIR-0.000.317
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-085-07
 WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 09

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 06



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

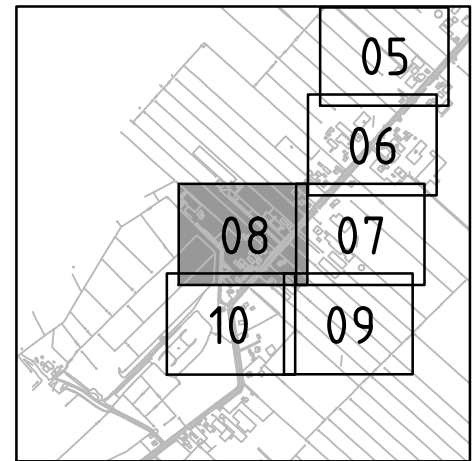
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwalocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

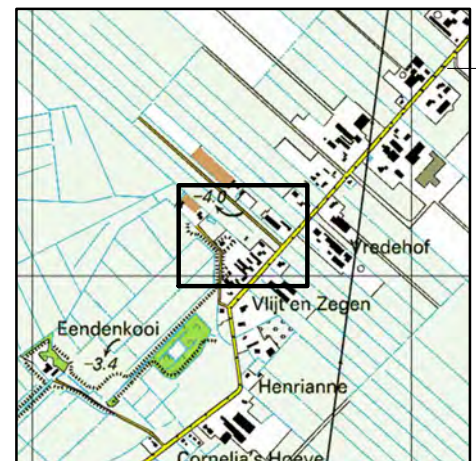
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie uitrit mast 84
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.318
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-000-08

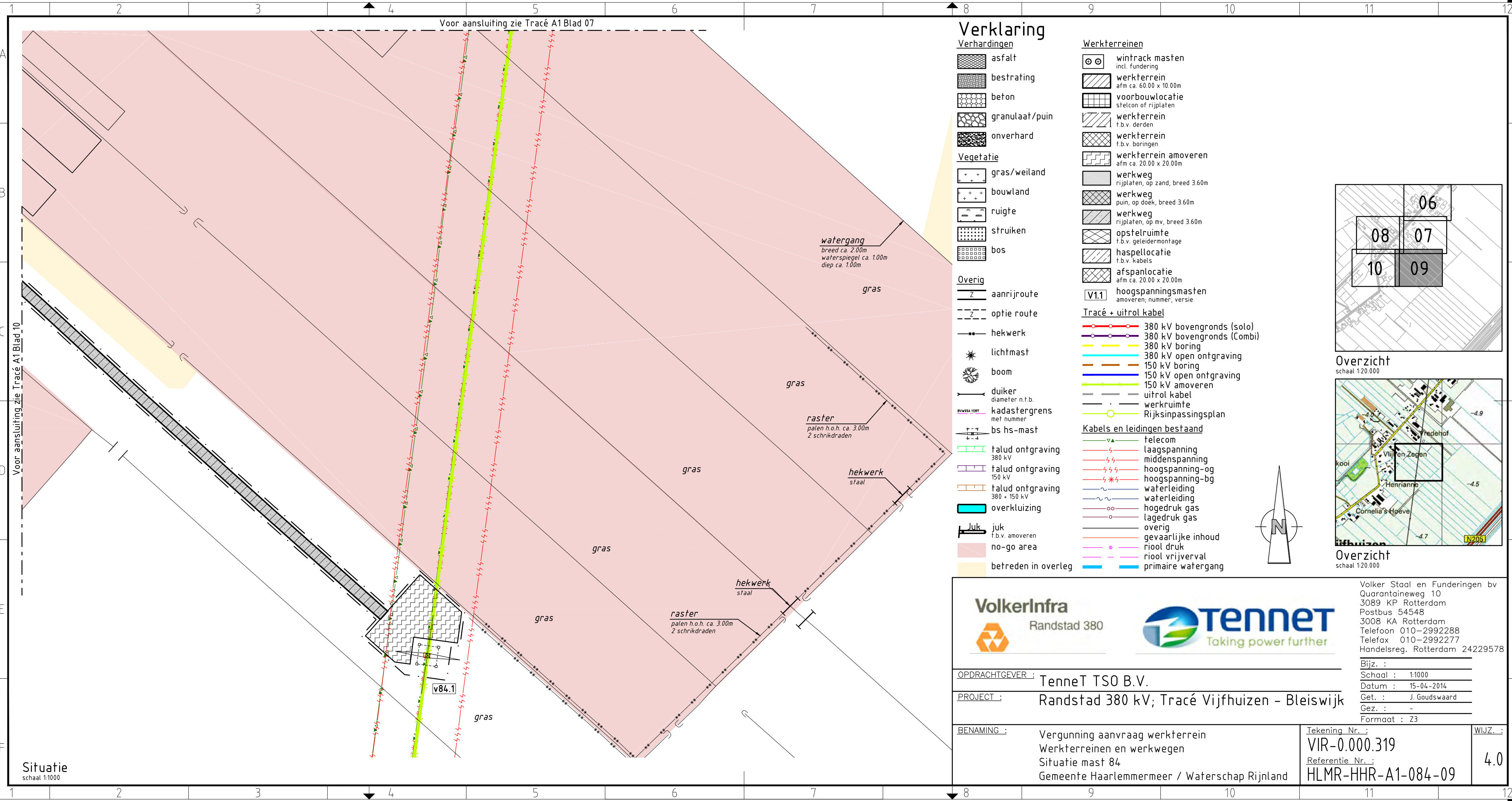
WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 10

verkeersmaatregelen
conform R.O.W 96b

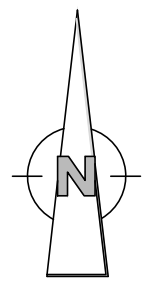
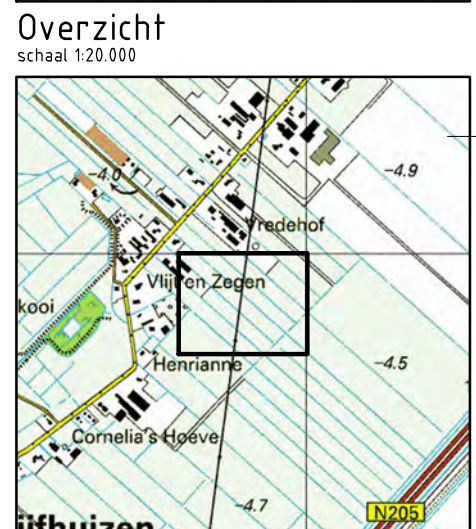
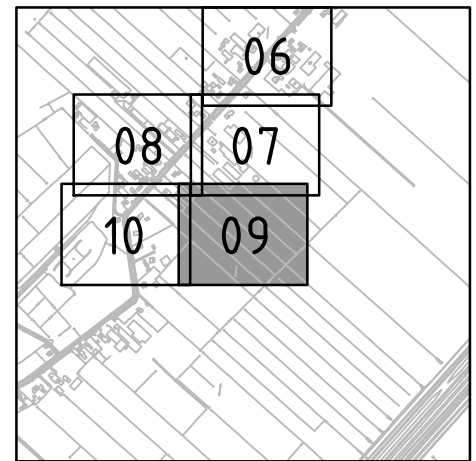


Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 07

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 10

Verklaring

Verhardingen	Werkterreinen
asfalt	wintrack masten incl. fundering
bestrating	werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
beton	voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
granulaat/puin	werkterrein f.b.v. derden
onverhard	werkterrein f.b.v. boringen
Vegetatie	werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
gras/weiland	werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
bouwland	werkweg puin, op doek, breed 3.60m
ruigte	werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
struiken	opstelruimte f.b.v. geleidermontage
bos	haspellocatie f.b.v. kabels
Overig	afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
aanrijroute	V1.1 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
optie route	Tracé + uitrol kabel
hekwerk	380 kV bovengronds (solo)
lichtmast	380 kV bovengronds (Combi)
boom	380 kV boring
duiker diameter n.t.b.	380 kV open ontgraving
kadastergrens met nummer	150 kV boring
bs hs-mast	150 kV open ontgraving
talud ontgraving 380 kV	150 kV amoveren
talud ontgraving 150 kV	uitrol kabel
talud ontgraving 380 + 150 kV	werkruimte
overkluising	Rijksinpassingsplan
juk f.b.v. amoveren	Kabels en leidingen bestaand
no-go area	telecom
betreden in overleg	laagspanning
	middenspanning
	hoogspanning-og
	hoogspanning-bg
	waterleiding
	waterleiding
	hogedruk gas
	lagedruk gas
	overig
	gevaarlijke inhoud
	riool druk
	riool vrijverval
	primaire watergang

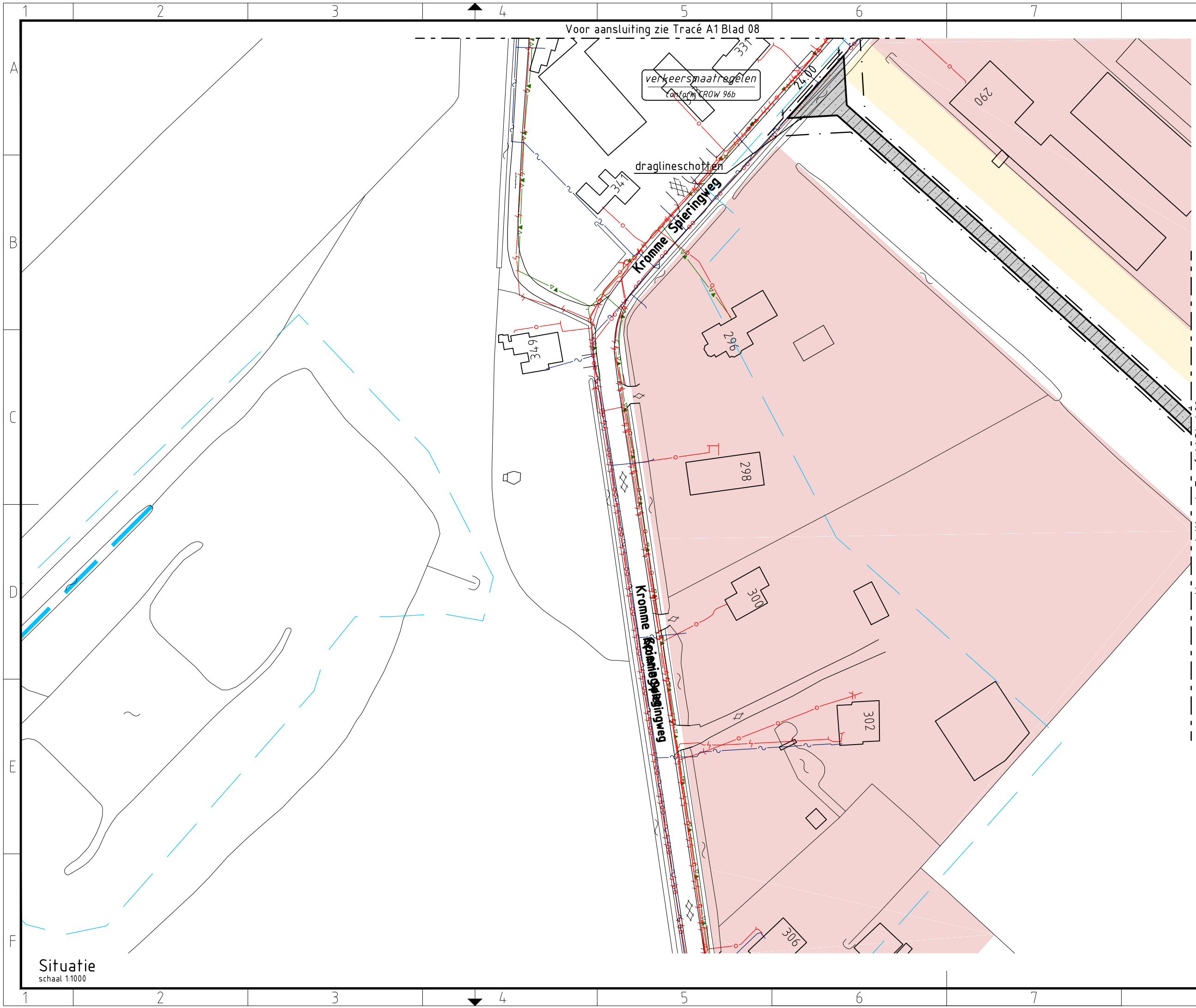


Situatie
schaal 1:1000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.		Bijz. :	
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk		Schaal :	1:1000
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie mast 84 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland	Tekening Nr. : VIR-0.000.319 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-084-09	Datum :	15-04-2014
		Gez. :	J. Goudswaard	WIJZ. : 4.0
		Formaat :	Z3	



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkerreinen

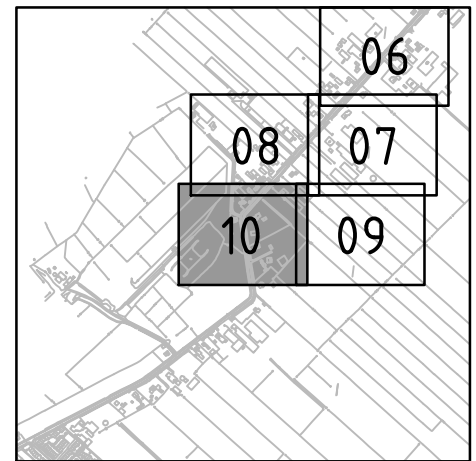
- wintrack masten
incl. fundering
- werkerrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkerrein
f.b.v. derden
- werkerrein
f.b.v. boringen
- werkerrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

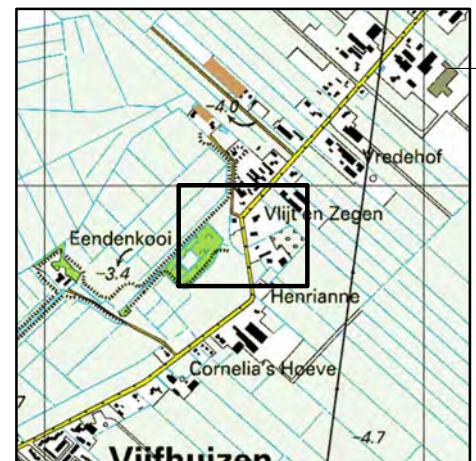
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

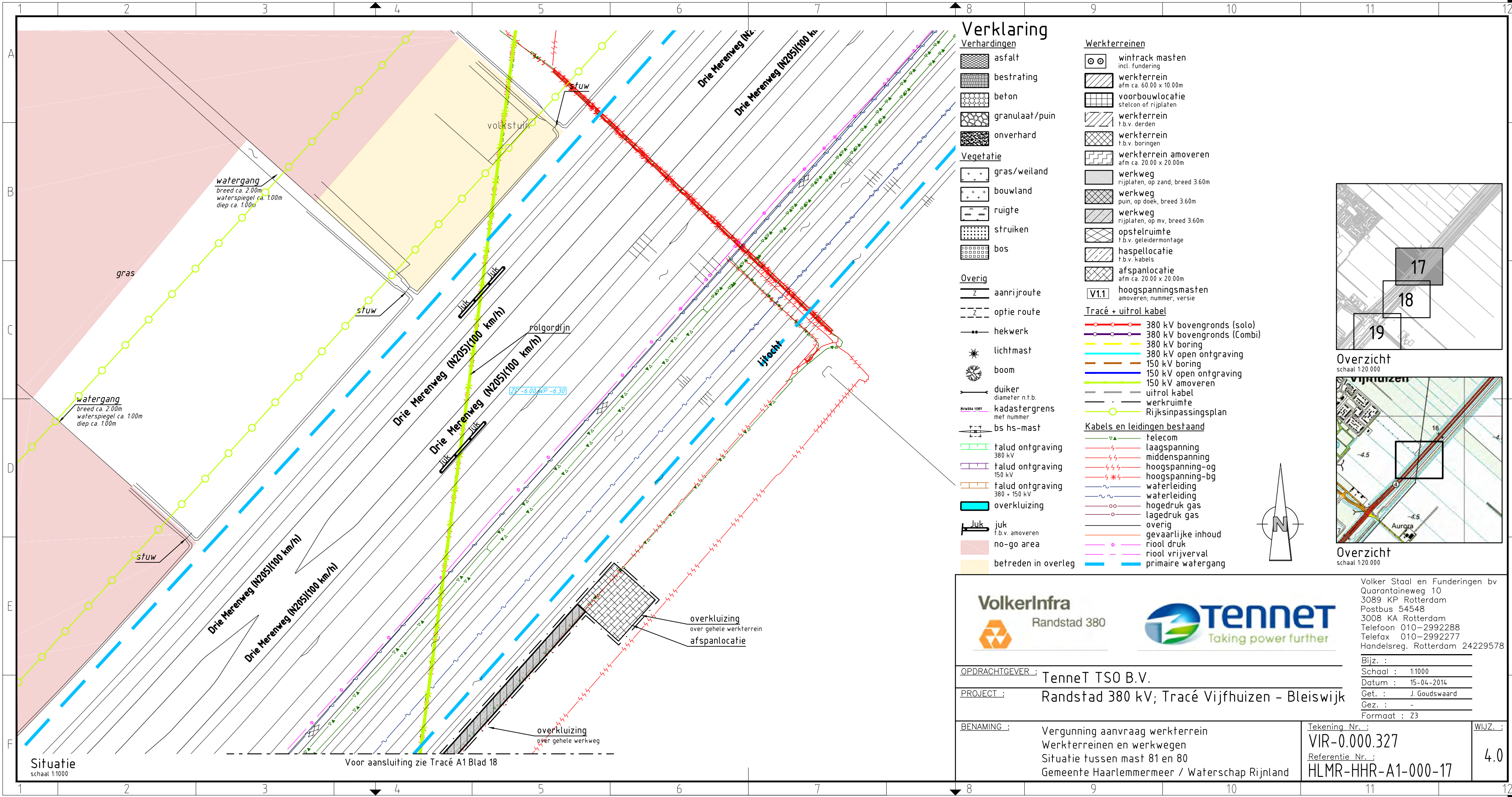
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
 Werkerreinen en werkwegen
 Situatie uitrit mast 84
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.320
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-000-10

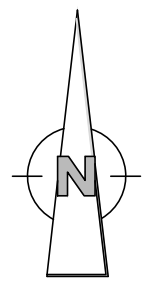
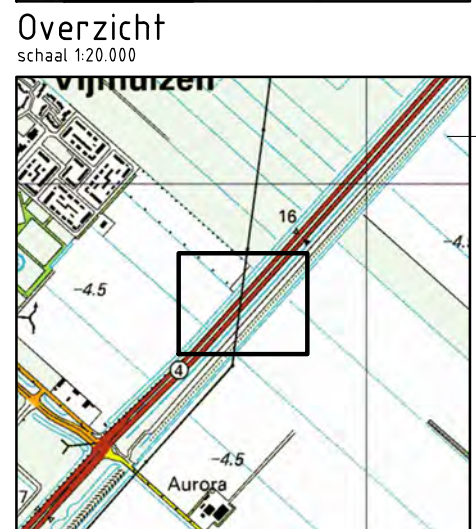
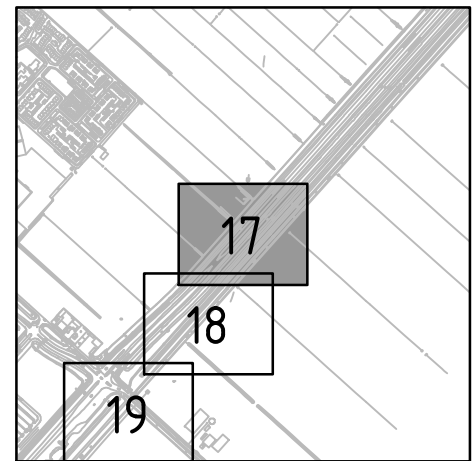
WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000



Verklaring

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | onverhard | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein
f.b.v. derden |
| bouwland | ruigte | werkterrein
f.b.v. boringen |
| struiken | bos | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| optie route | hekwerk | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | V1.1
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| no-go area | betreden in overleg | Tracé + uitrol kabel |
| afspanlocatie | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 380 kV open ontgraving |
| | | 150 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 18



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

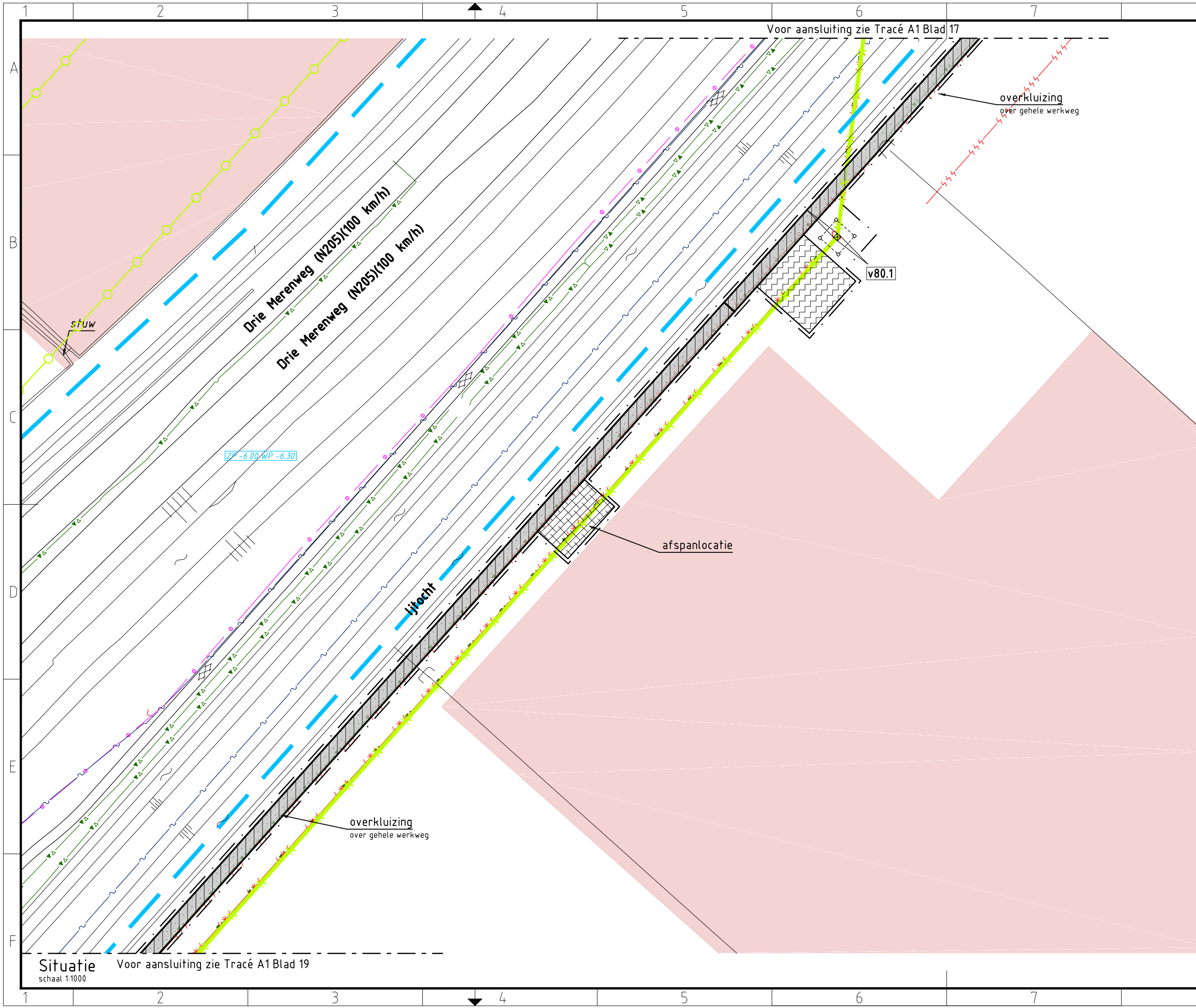
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie tussen mast 81 en 80
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.327
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A1-000-17

WIJZ. :
4.0

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

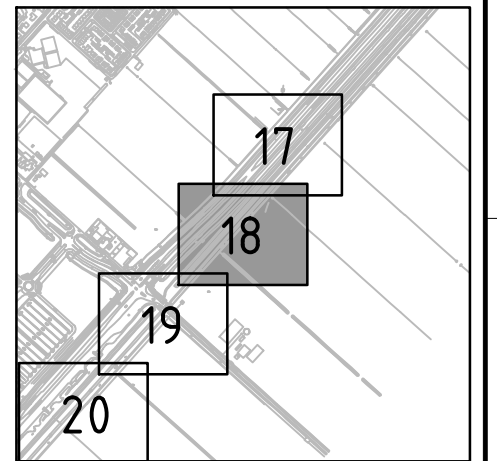
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwalocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

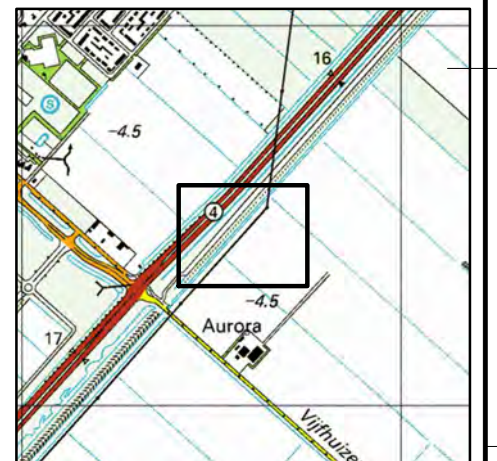
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

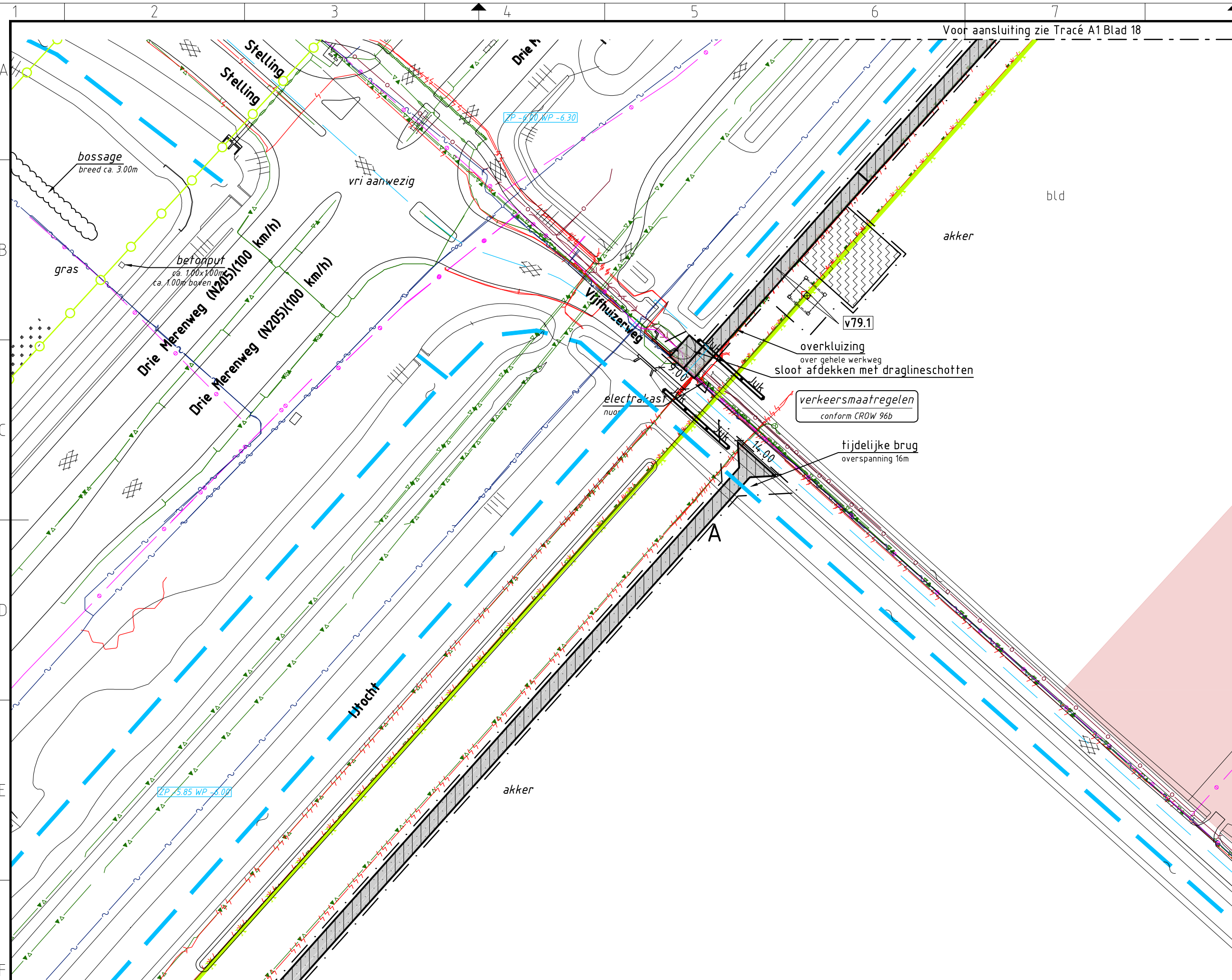
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 80
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.328
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A1-080-18

WIJZ. :
4.0

Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 19
 schaal 1:1000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker diameter n.t.b.
- kadastrergrens met nummer
- bs hs-mast

Kabels en leidingen bestaand

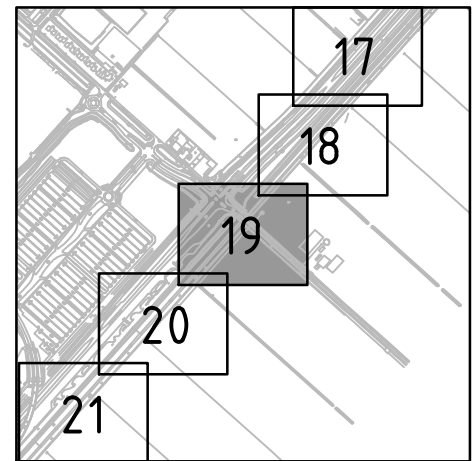
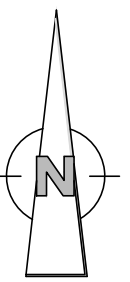
- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang

Werkterreinen

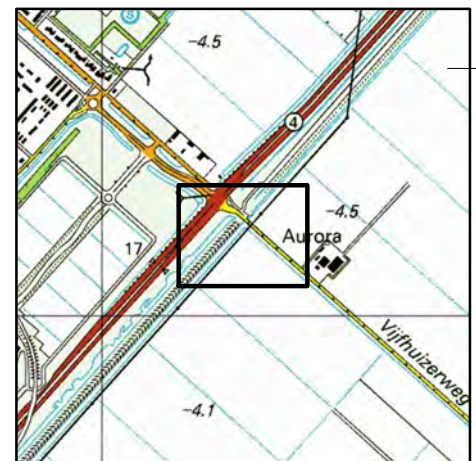
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwalocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

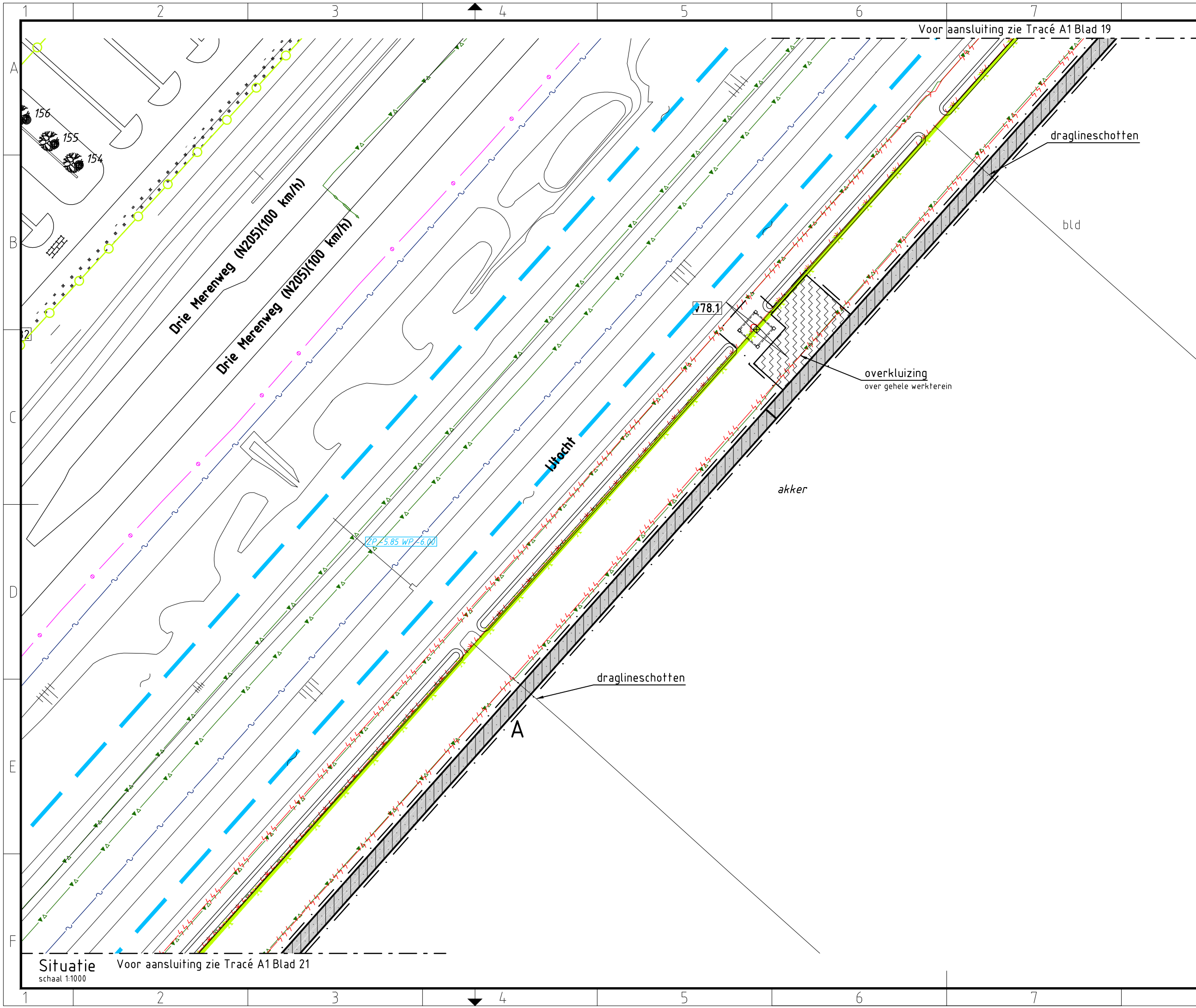
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 79
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.329
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A1-079-19

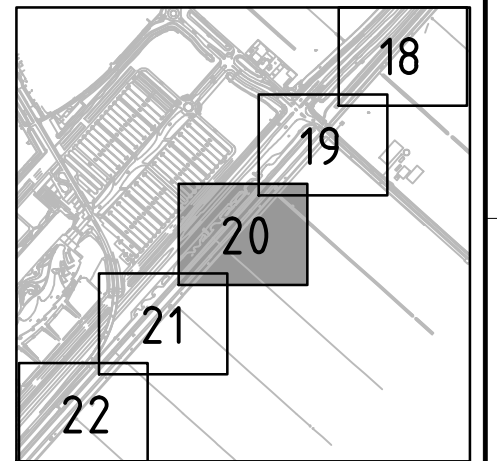
WIJZ. :
4.0

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 20
 schaal 1:1000

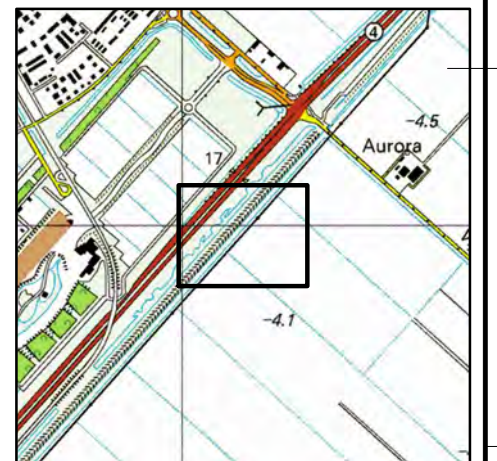


Verklaring

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | onverhard | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein
f.b.v. derden |
| bouwland | ruigte | werkterrein
f.b.v. boringen |
| struiken | bos | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| optie route | hekwerk | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| duiker
diameter n.t.b. | kastergrens
met nummer | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| overkluizing | juk
f.b.v. amoveren | V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| no-go area | betreden in overleg | Tracé + uitrol kabel |
| betreden in overleg | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

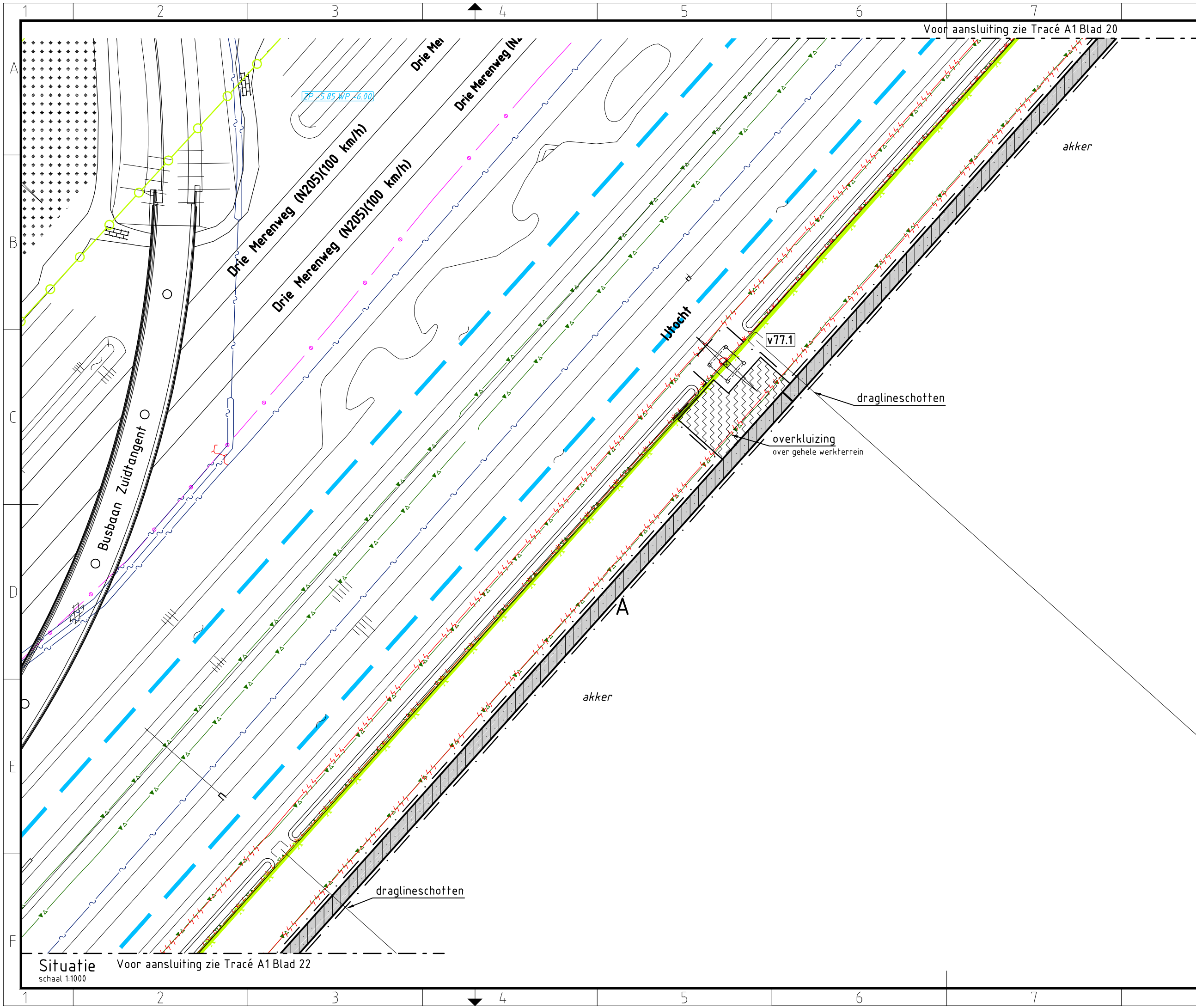
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 78
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.330
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A1-078-20

WIJZ. :
4.0

Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 21
 schaal 1:1000



Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 20

Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route

hekwerk

- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kastergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

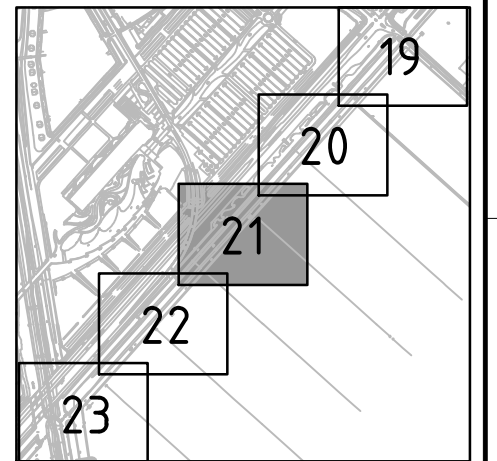
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

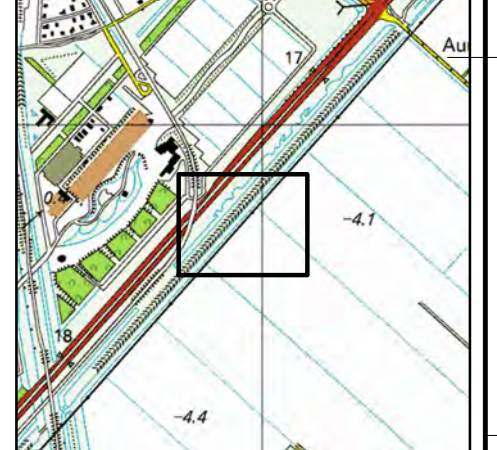
Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht

schaal 1:20.000



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

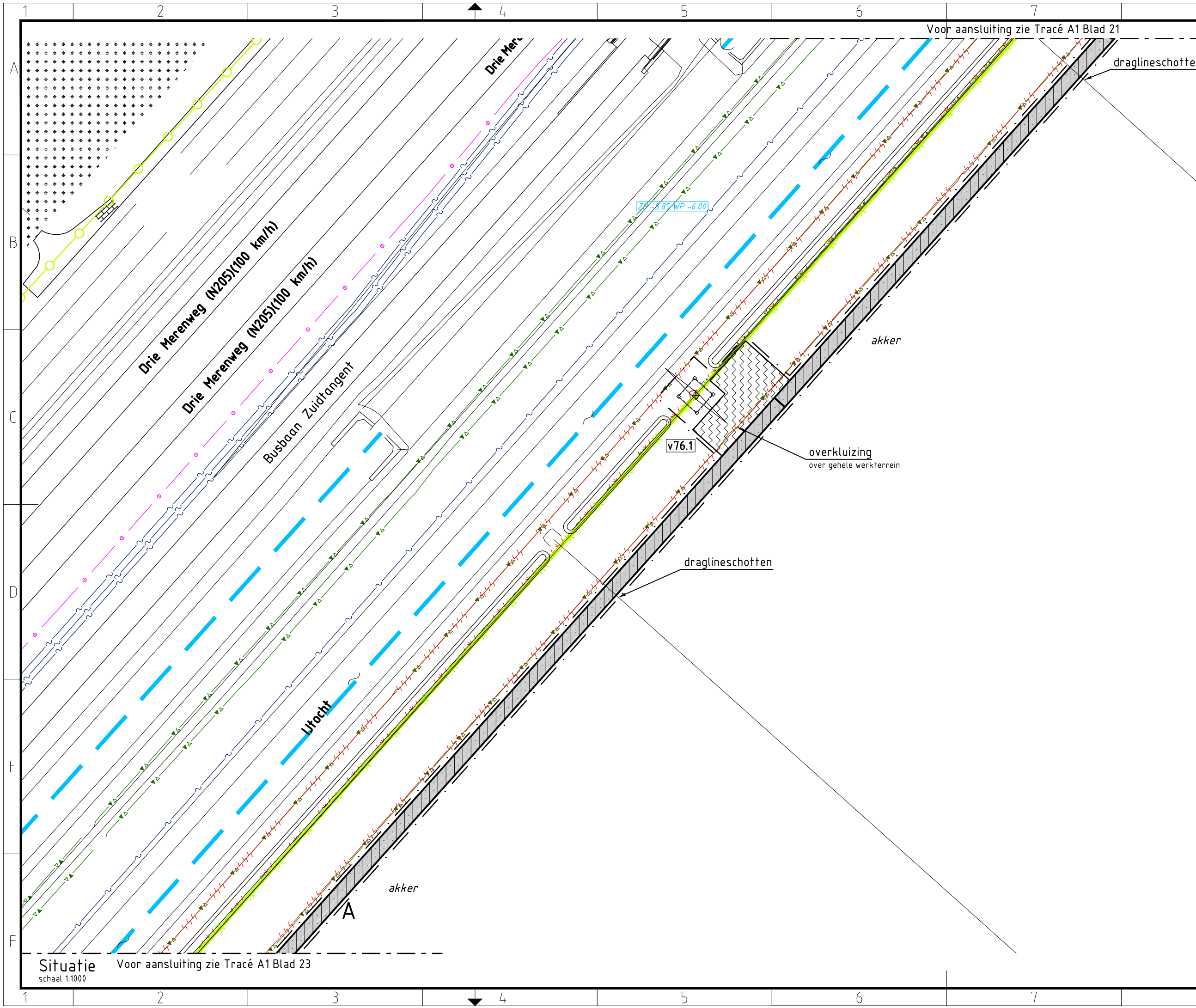
OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 77
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

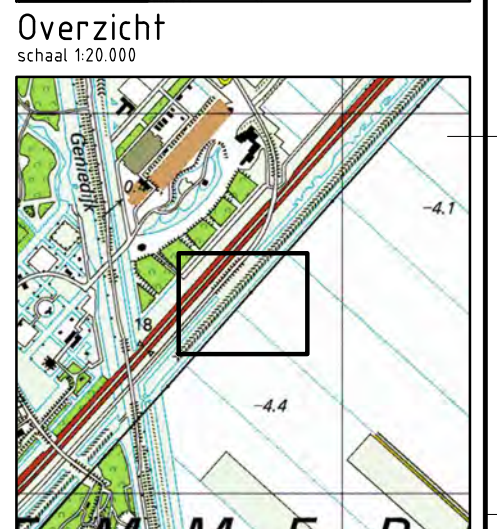
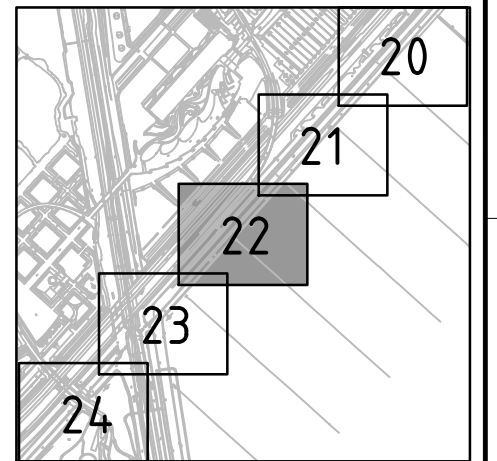
Tekening Nr. : VIR-0.000.331
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-077-21
 WIJZ. : 4.0

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 22
 schaal 1:1000



Verklaring

	asfalt		wintrack masten incl. fundering
	bestrating		werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
	beton		voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
	granulaat/puin		werkterrein f.b.v. derden
	onverhard		werkterrein f.b.v. boringen
Vegetatie			werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
	gras/weiland		werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
	bouwland		werkweg puin, op doek, breed 3.60m
	ruigte		werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
	struiken		opstelruimte f.b.v. geleidermontage
	bos		haspellocatie f.b.v. kabels
Overig			afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
	aanrijroute		hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
	optie route	Tracé + uitrol kabel	
	hekwerk		380 kV bovengronds (solo)
	lichtmast		380 kV bovengronds (Combi)
	boom		380 kV boring
	duiker diameter n.t.b.		380 kV open ontgraving
	kastergrens met nummer		150 kV boring
	bs hs-mast		150 kV open ontgraving
	talud ontgraving 380 kV		150 kV amoveren
	talud ontgraving 150 kV		uitrol kabel
	talud ontgraving 380 + 150 kV		werkruimte
	overkluizing		Rijksinpassingsplan
	juk f.b.v. amoveren	Kabels en leidingen bestaand	
	no-go area		telecom
	betreden in overleg		laagspanning
			middenspanning
			hoogspanning-og
			hoogspanning-bg
			waterleiding
			waterleiding
			hogedruk gas
			lagedruk gas
			overig
			gevaarlijke inhoud
			riool druk
			riool vrijverval
			primaire watergang



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

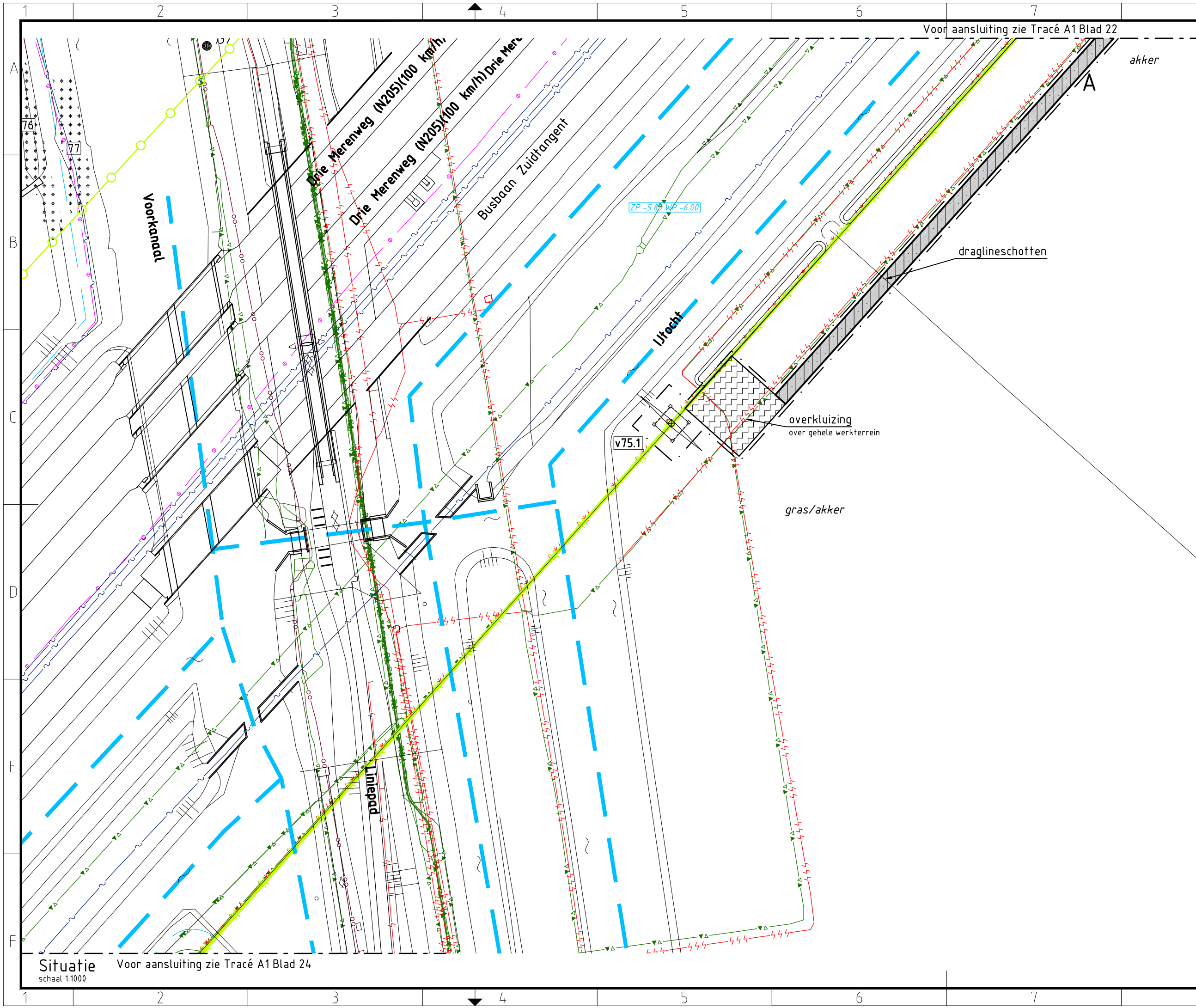
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 76
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.332
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-076-22

WIJZ. : 4.0

Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route

hekwerk

- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.

kadastergrens met nummer

- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing

juk

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

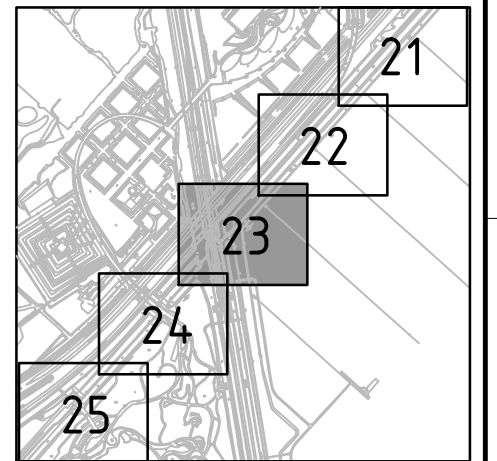
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

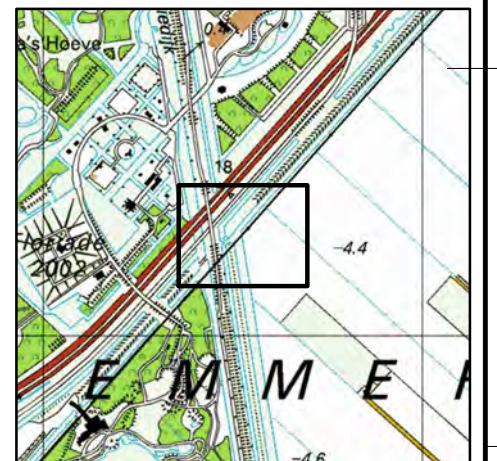
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

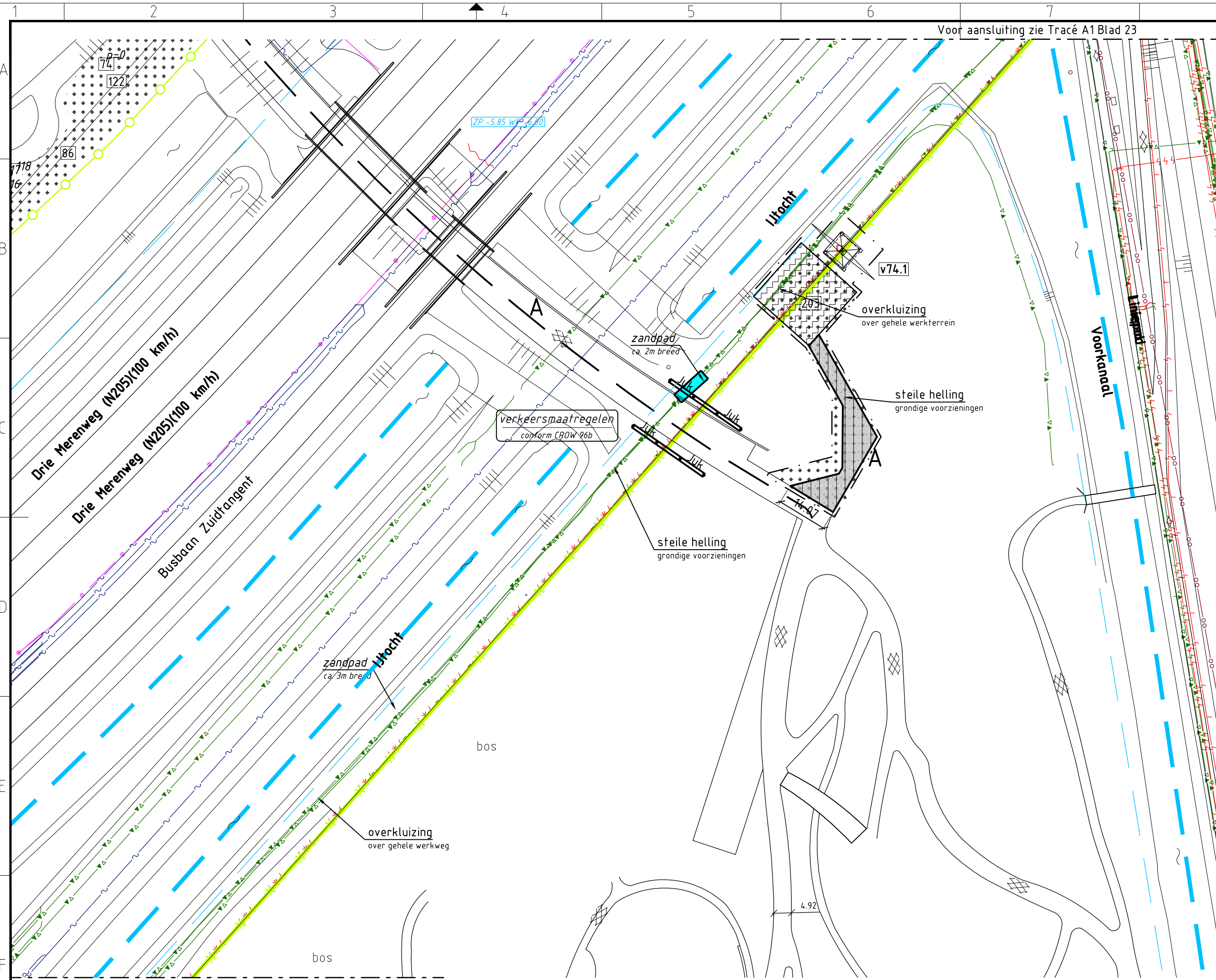
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 75
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.333
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A1-075-23

WIJZ. :
4.0

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 24
 schaal 1:1000



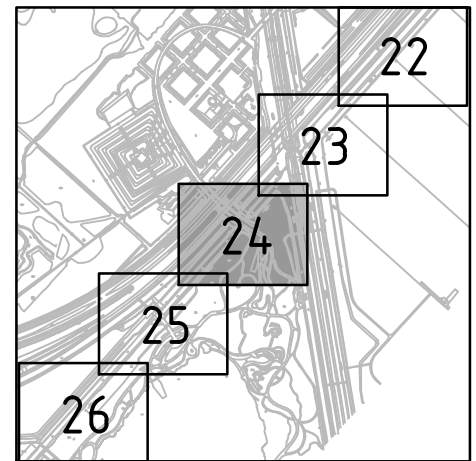
Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 23

Verklaring

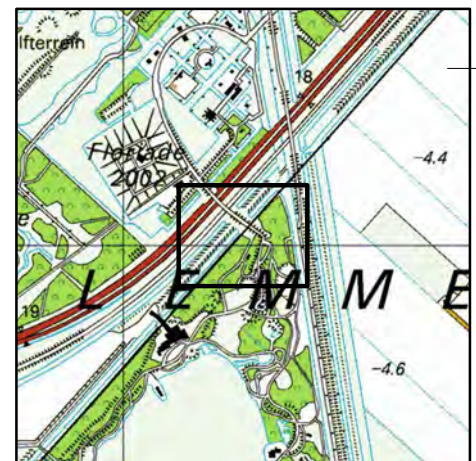
- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluising
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

- Werkterreinen**
- wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

- Tracé + uitrol kabel**
- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



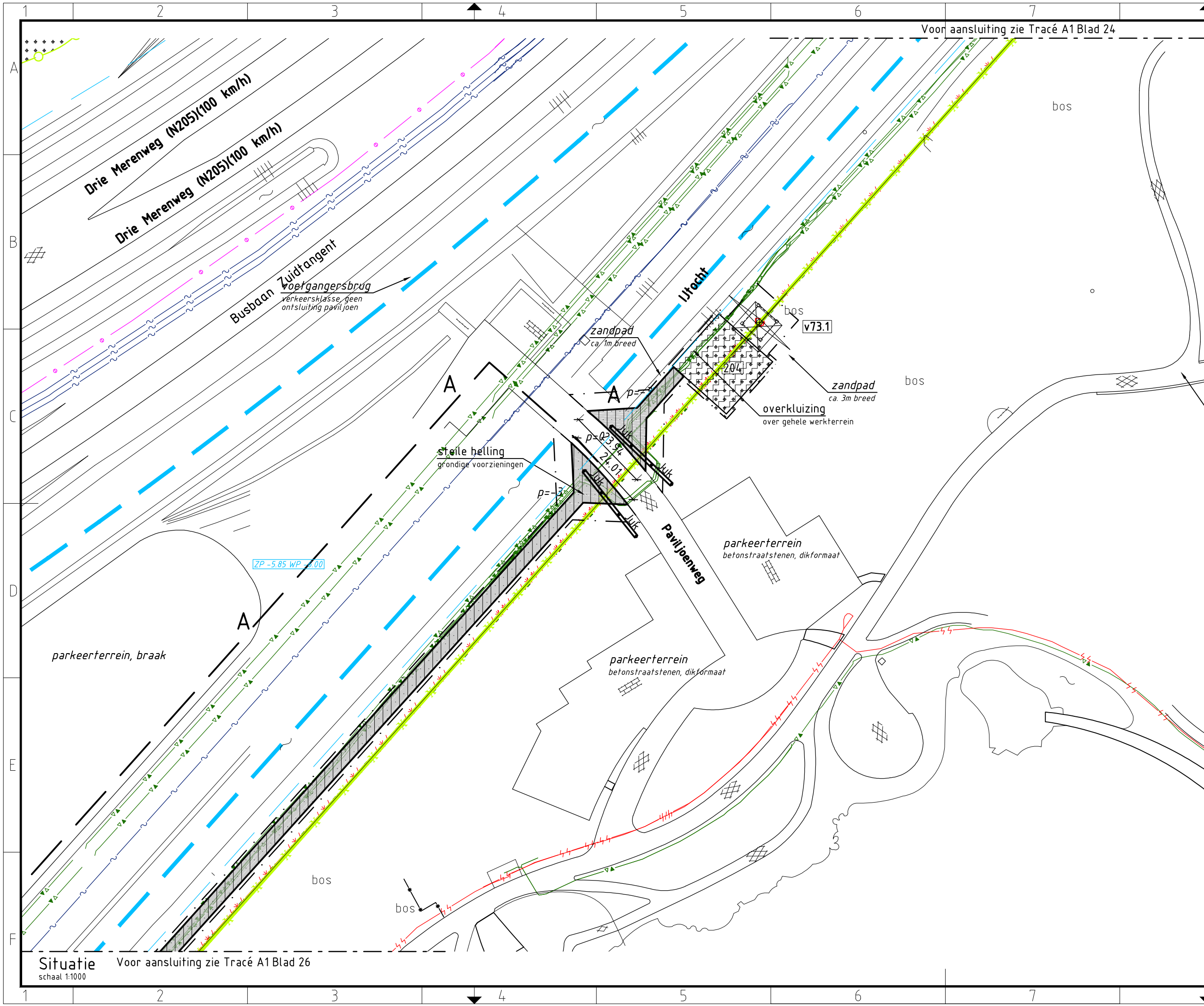
OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 74
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.334
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-074-24

WIJZ. : 4.0

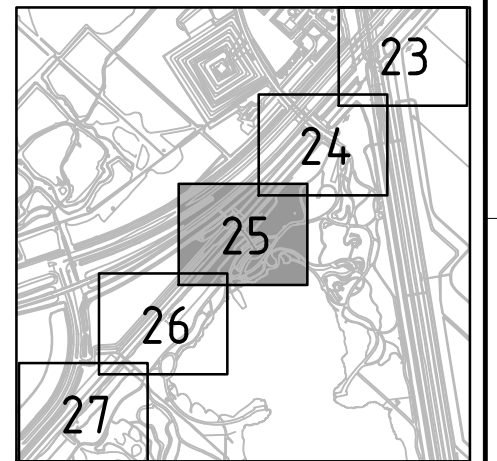
Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578
 Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 25
 schaal 1:1000

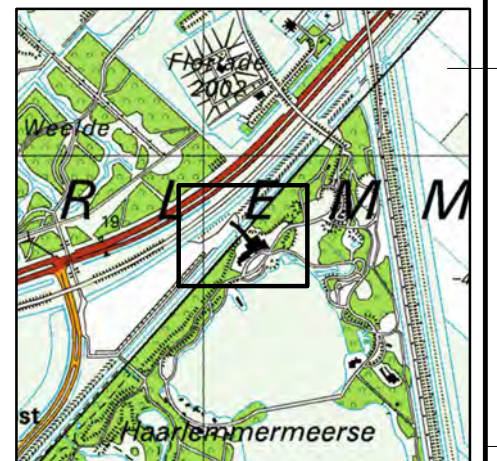


Verklaring

- | | |
|-------------------------------|--|
| Verhardingen | Werkterreinen |
| asfalt | wintrack masten incl. fundering |
| bestrating | werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwlocatie stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkterrein f.b.v. derden |
| onverhard | werkterrein f.b.v. boringen |
| Vegetatie | werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| bouwland | werkweg puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| struiken | opstelruimte f.b.v. geleidermontage |
| bos | haspellocatie f.b.v. kabels |
| Overig | afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie |
| optie route | Tracé + uitrol kabel |
| hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) |
| lichtmast | 380 kV bovengronds (Combi) |
| boom | 380 kV boring |
| duiker diameter n.t.b. | 380 kV open ontgraving |
| kadastergrens met nummer | 150 kV boring |
| bs hs-mast | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving 380 kV | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving 150 kV | uitrol kabel |
| talud ontgraving 380 + 150 kV | werkruimte |
| overkluizing | Rijksinpassingsplan |
| juk f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand |
| no-go area | telecom |
| betreden in overleg | laagspanning |
| | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool druk |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

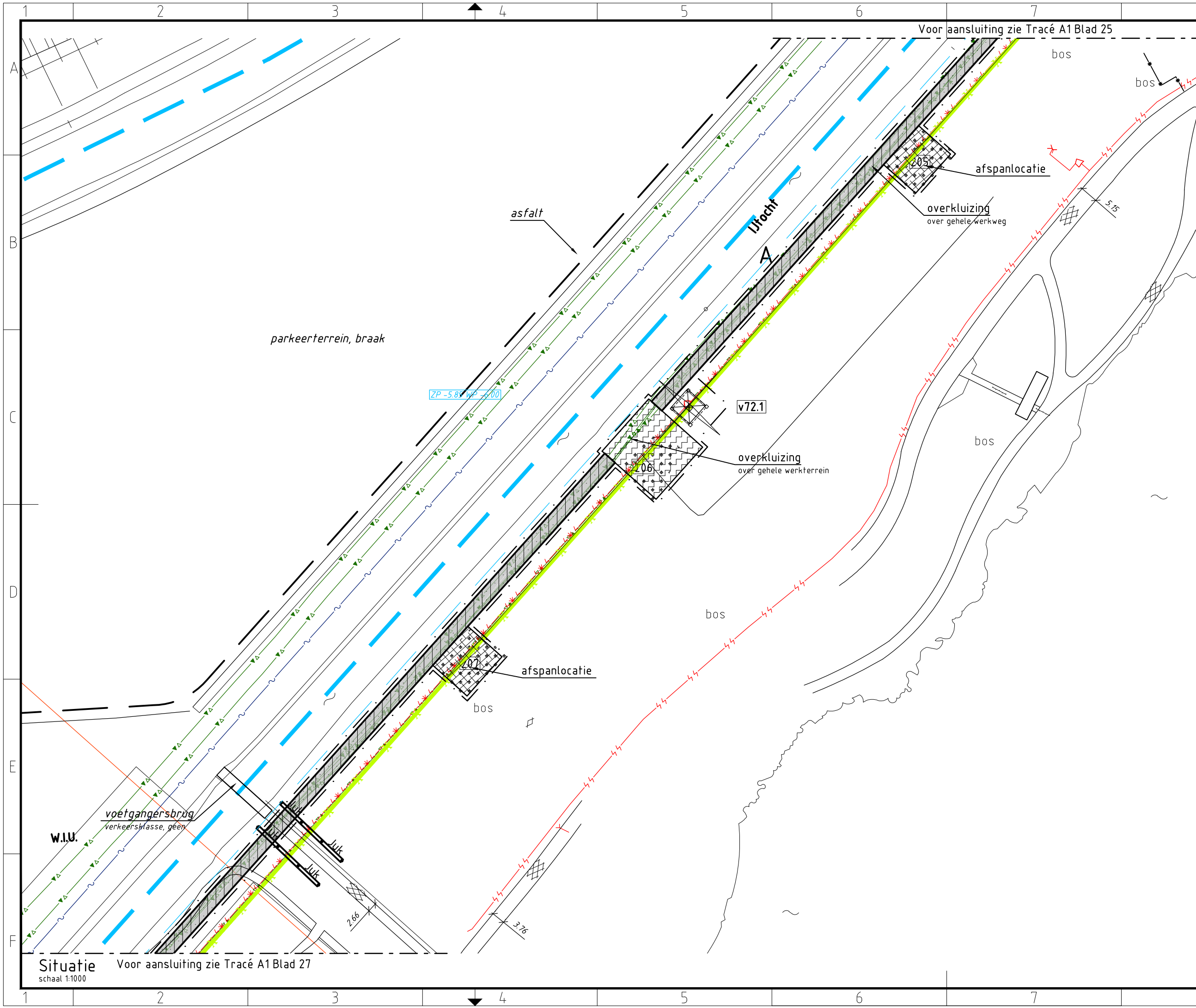
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 73
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.335
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-073-25

WIJZ. : 4.0

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 26
 schaal 1:1000



Verklaring

- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

Werkterreinen

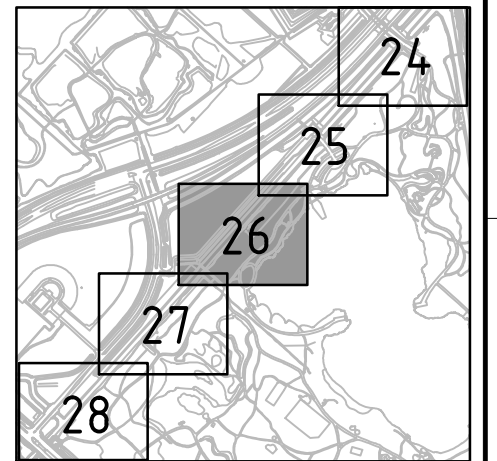
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwalocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

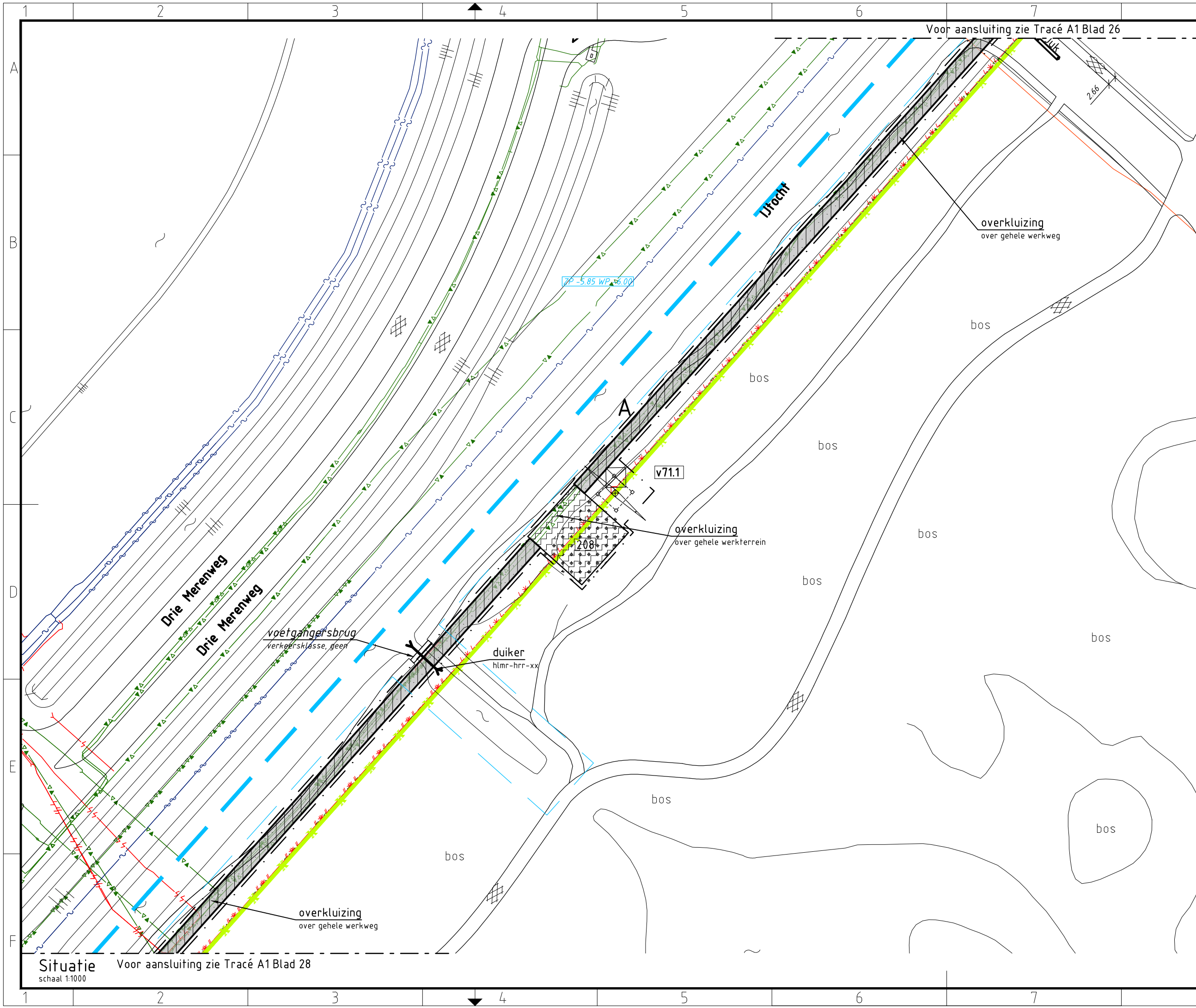
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 72
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.336
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-072-26

WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 27
schaal 1:1000



Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 26

Situatie Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 28
schaal 1:1000

Verklaring

- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker
diameter n.t.b.
 - kadastergrens
met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving
380 kV
 - talud ontgraving
150 kV
 - talud ontgraving
380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk
f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

Werkterreinen

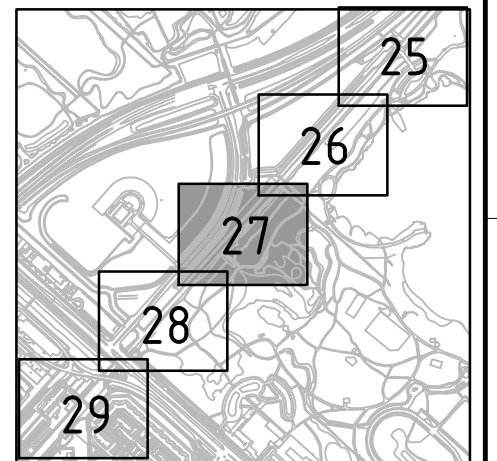
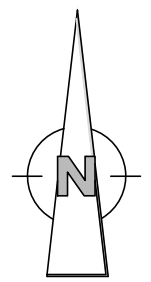
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

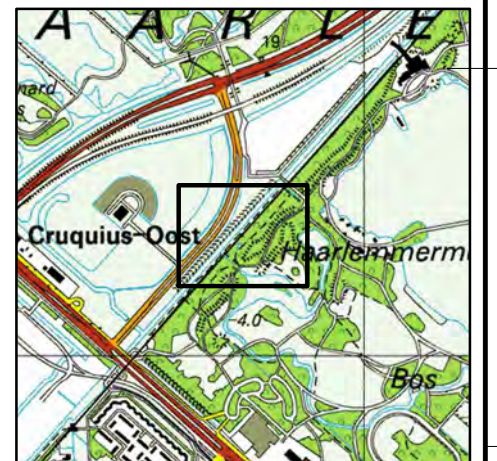
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000

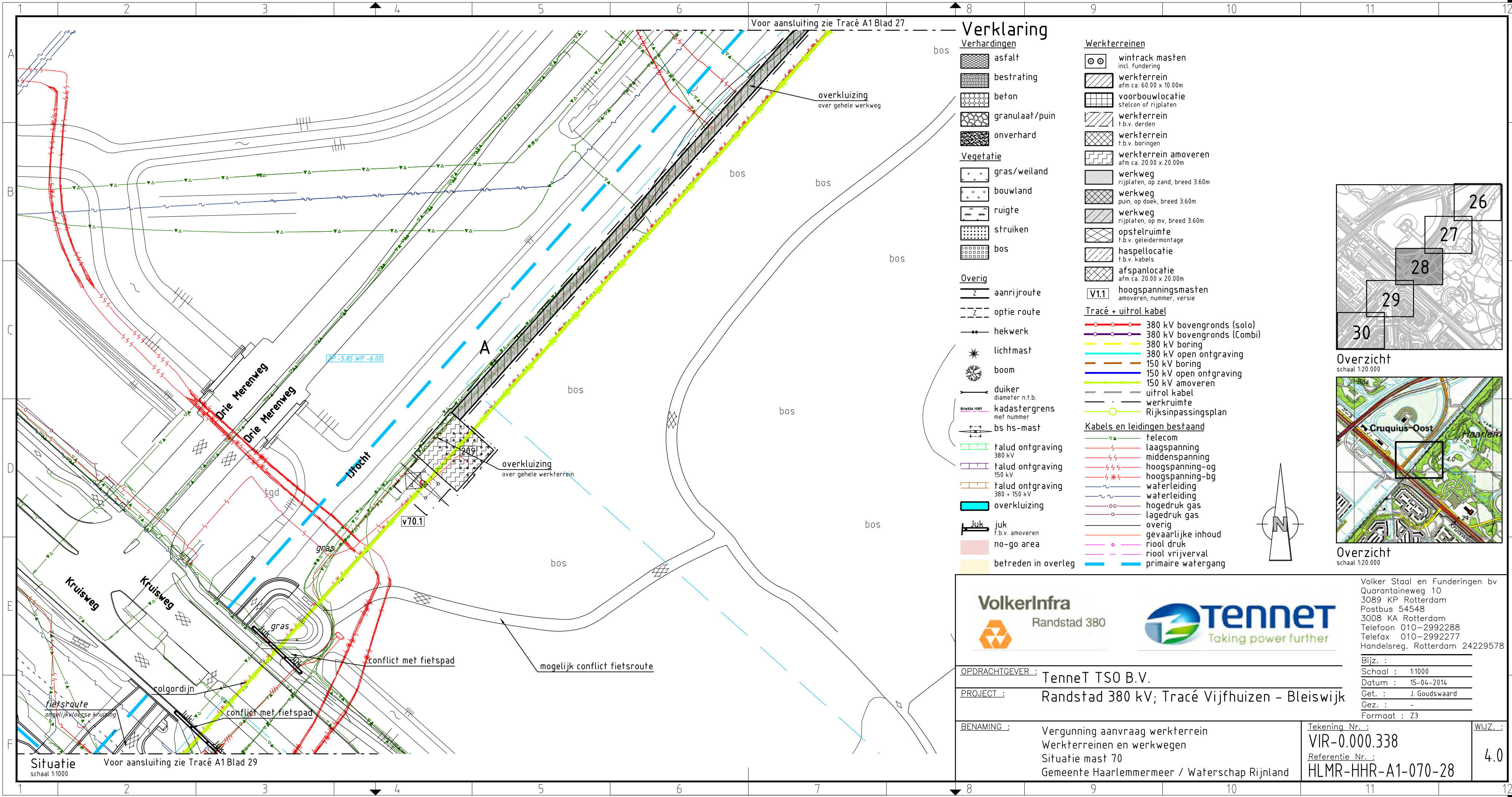


Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 71
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.337
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-071-27
WIJZ. : 4.0

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 27

Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route

hekwerk

- hekwerk

lichtmast

- lichtmast

boom

- boom

duiker

- duiker diameter n.t.b.

kadastergrens

- met nummer

bs hs-mast

-

talud ontgraving

- 380 kV
- 150 kV
- 380 + 150 kV

overkluising

-

juk

- f.b.v. amoveren

no-go area

-

betreden in overleg

-

Werkterreinen

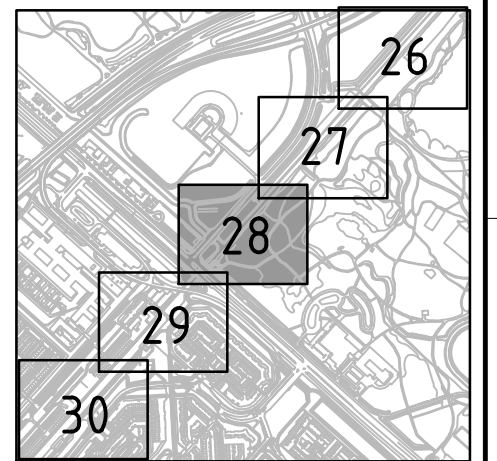
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht

schaal 1:20.000



Overzicht

schaal 1:20.000

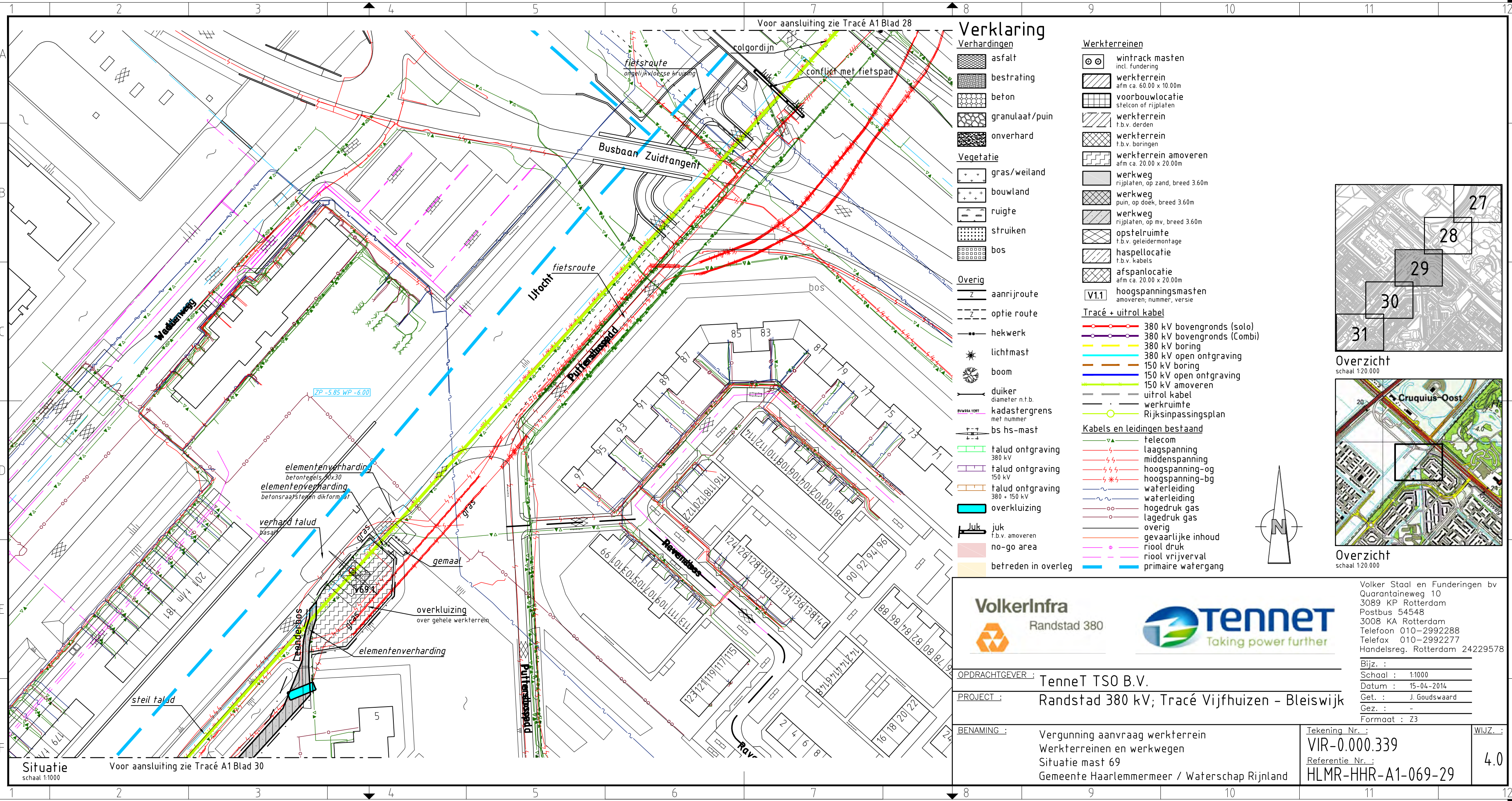


Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie mast 70 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

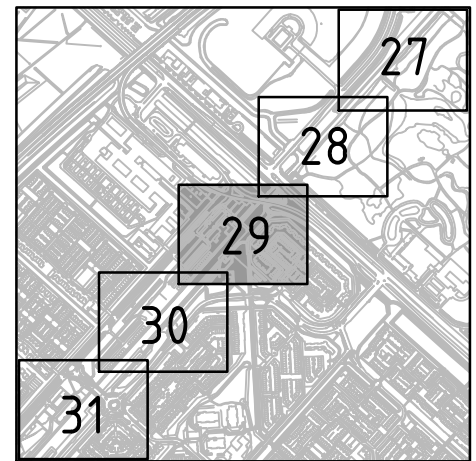
Tekening Nr. :	VIR-0.000.338	WIJZ. :	4.0
Referentie Nr. :	HLMR-HHR-A1-070-28		

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 29

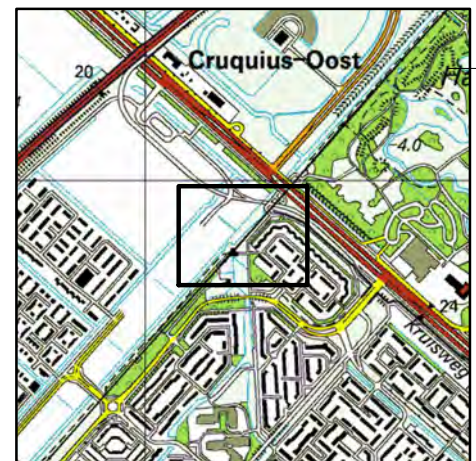


Verklaring

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | onverhard | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein
f.b.v. derden |
| bouwland | ruigte | werkterrein
f.b.v. boringen |
| struiken | bos | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| optie route | hekwerk | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| duiker
diameter n.t.b. | kadergrens
met nummer | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| overkluising | overkluising | V1.1 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| juk
f.b.v. amoveren | no-go area | Tracé + uitrol kabel |
| betreden in overleg | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 380 kV open ontgraving |
| | | 150 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



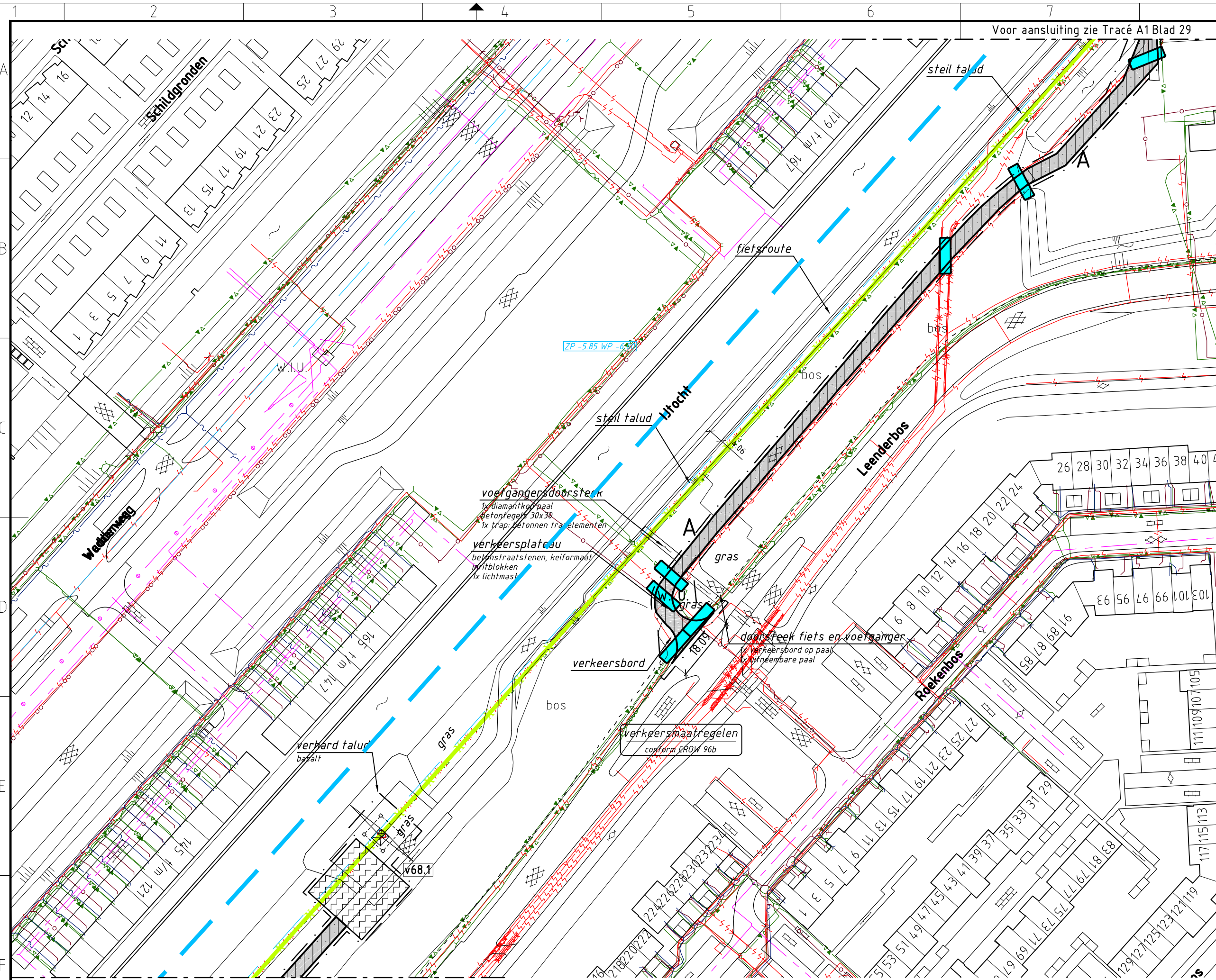
OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.	Tekening_Nr. :	VIR-0.000.339	WIJZ. :	4.0
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk	Referentie_Nr. :	HLMR-HHR-A1-069-29		
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie mast 69 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland				

Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. :
 Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 30

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 28



Verklaring

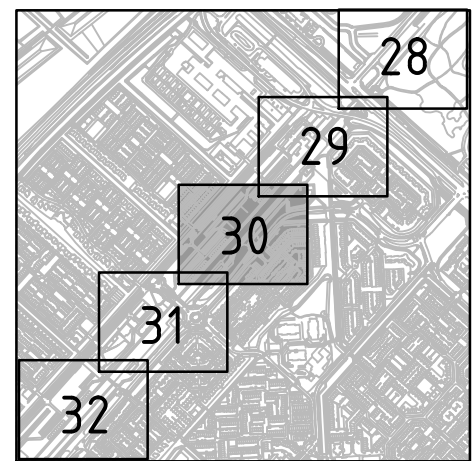
- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

Werkterreinen

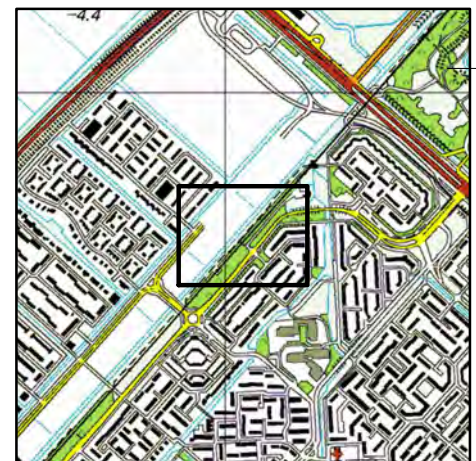
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwalocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 68
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

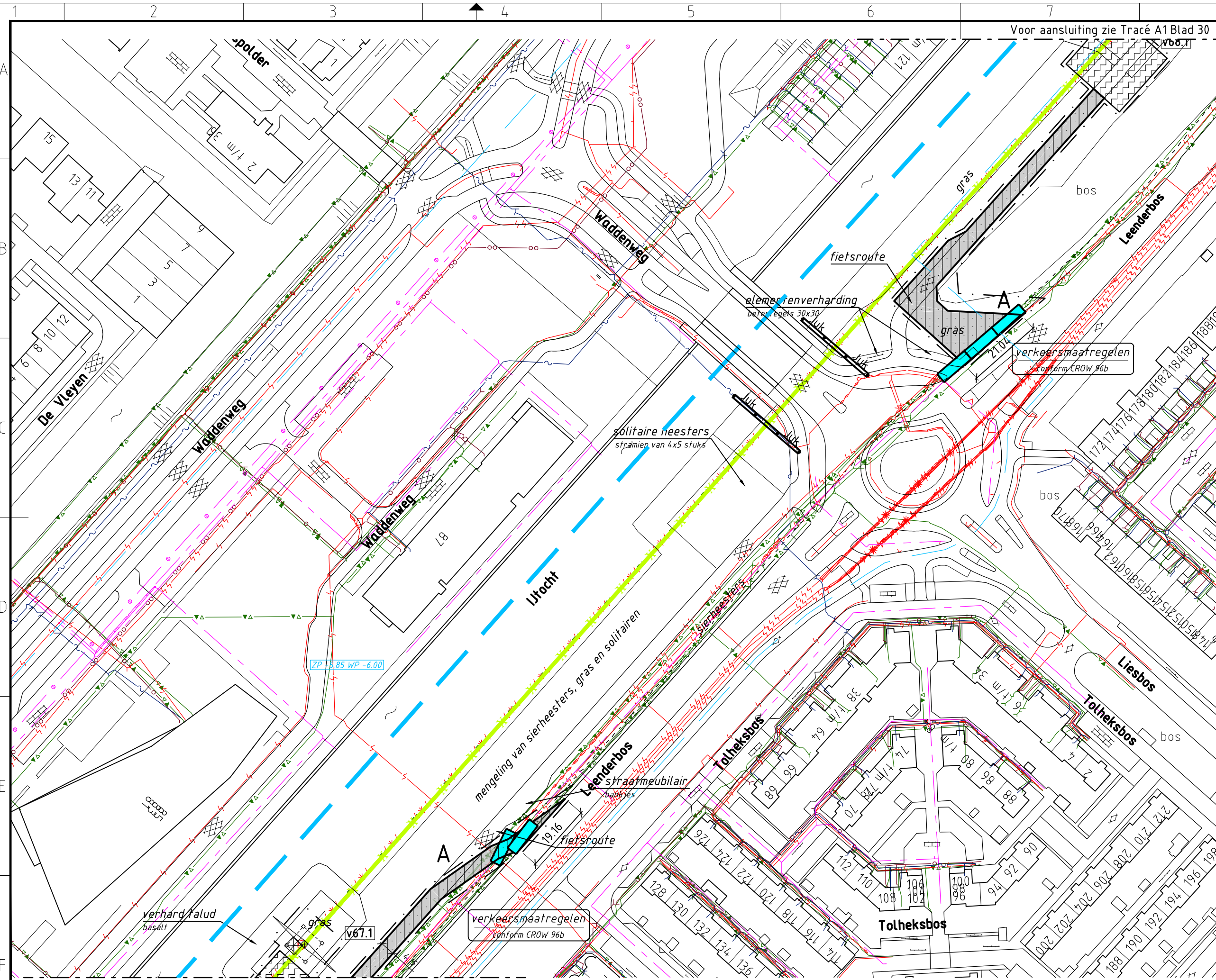
Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Tekening_Nr. : VIR-0.000.340
 Referentie_Nr. : HLMR-HHR-A1-068-30
 WIJZ. : 4.0

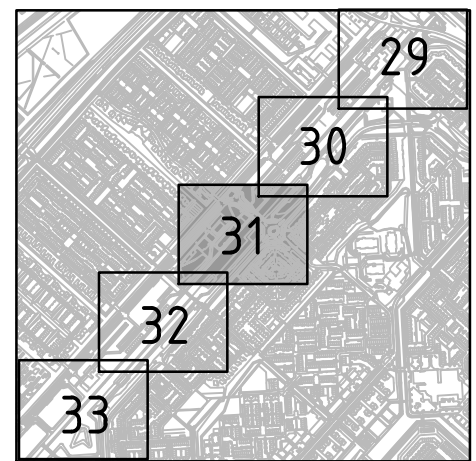
Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 31

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 29

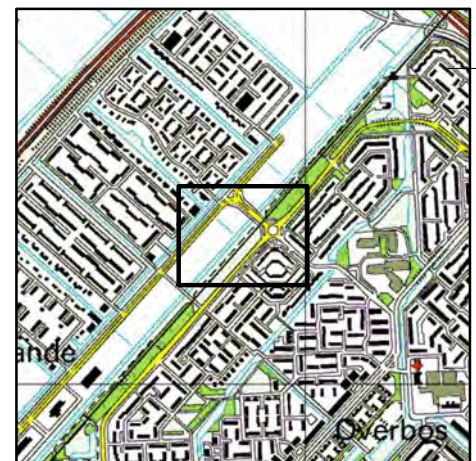


Verklaring

- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastrergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - V1.1 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



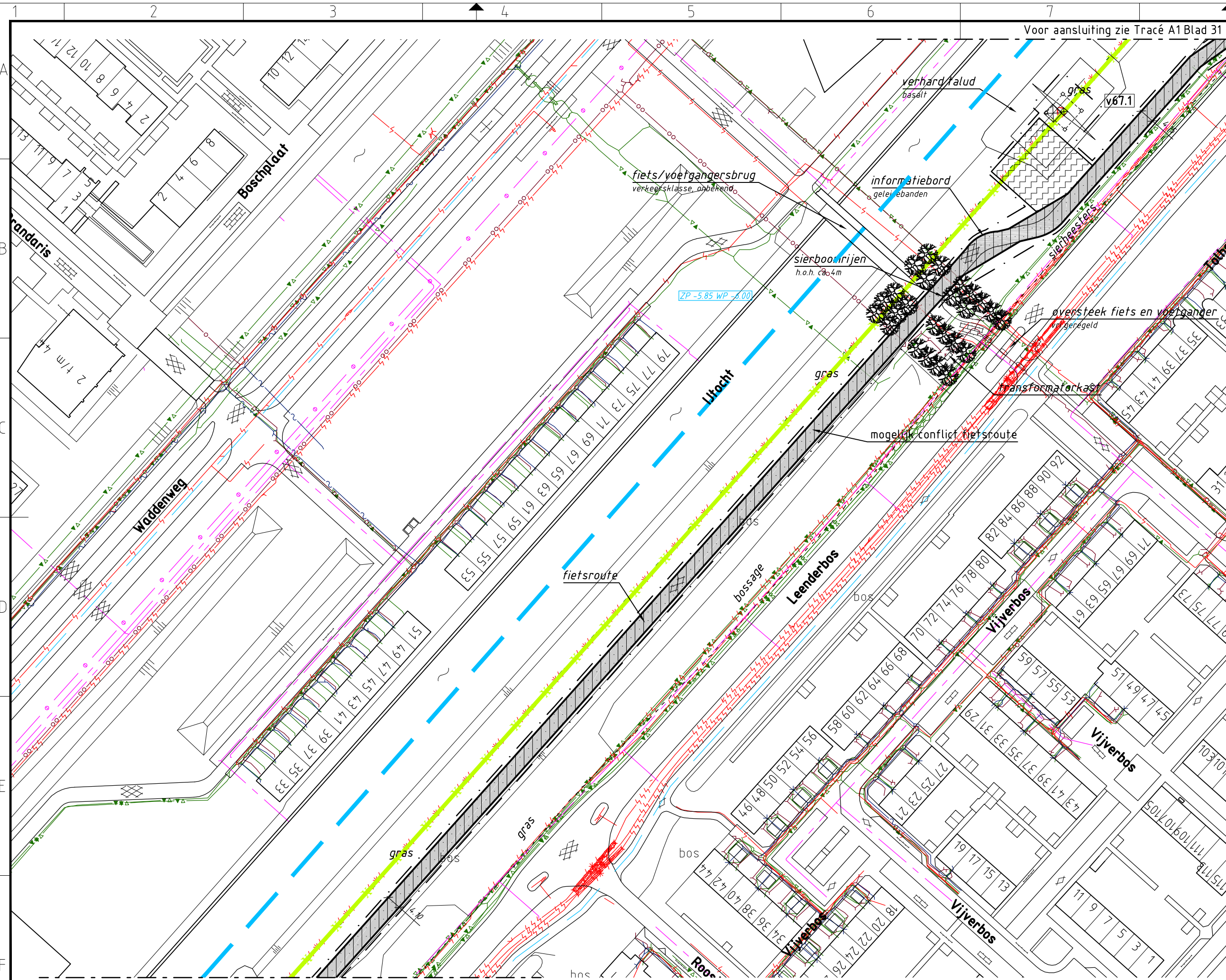
Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 67
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

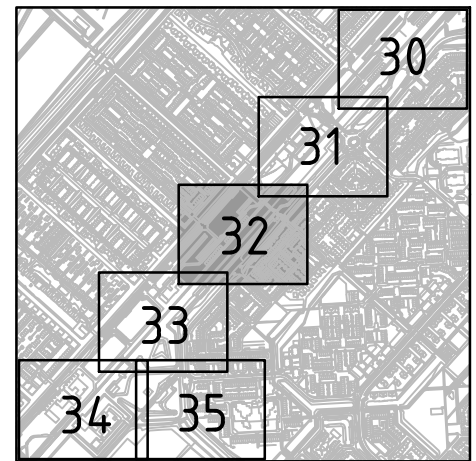
Tekening_Nr. : VIR-0.000.341
 Referentie_Nr. : HLMR-HHR-A1-067-31
 WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 32

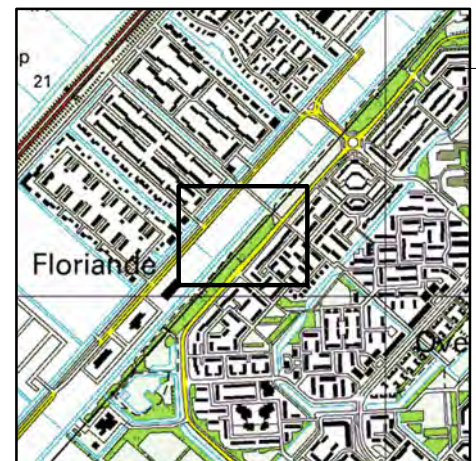


Verklaring

- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
- wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwalocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



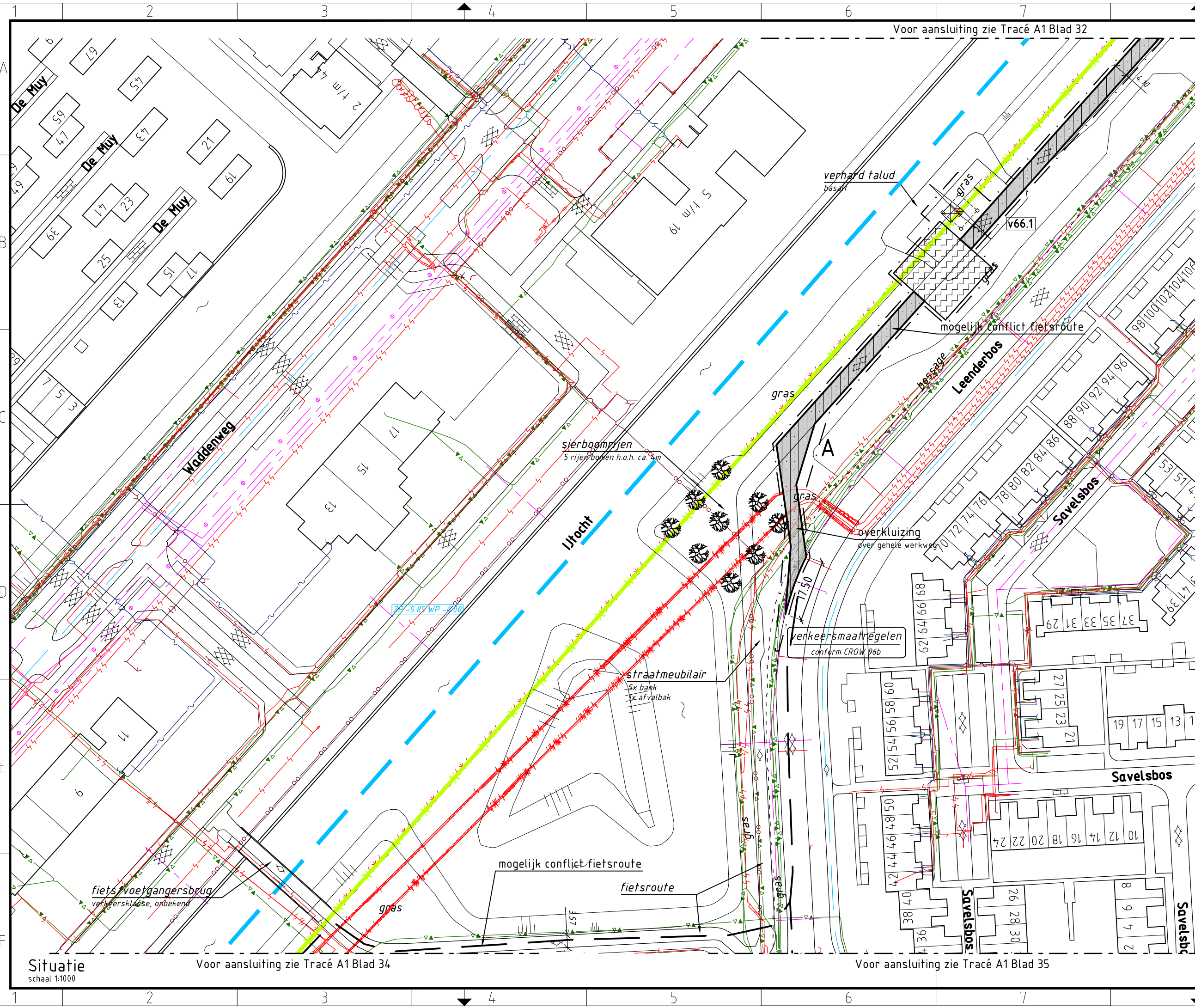
OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie tussen mast 67 en 66
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Tekening Nr. : VIR-0.000.342
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-000-32
 WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 33



Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 32

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 35

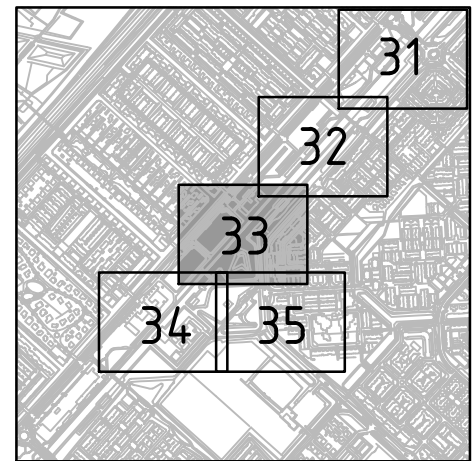
Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 34

Verklaring

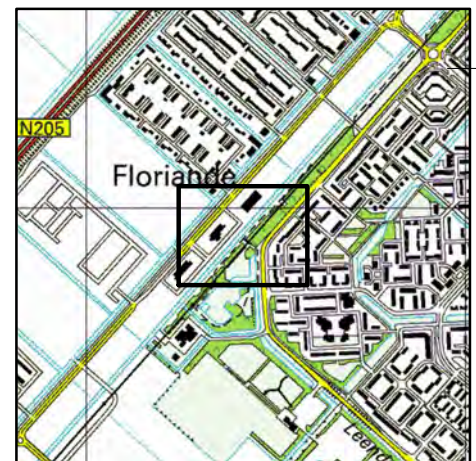
- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

- Werkerreinen**
- wintrack masten incl. fundering
 - werkerrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkerrein f.b.v. derden
 - werkerrein f.b.v. boringen
 - werkerrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

- Tracé + uitrol kabel**
- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
Werkerreinen en werkwegen
Situatie mast 66
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

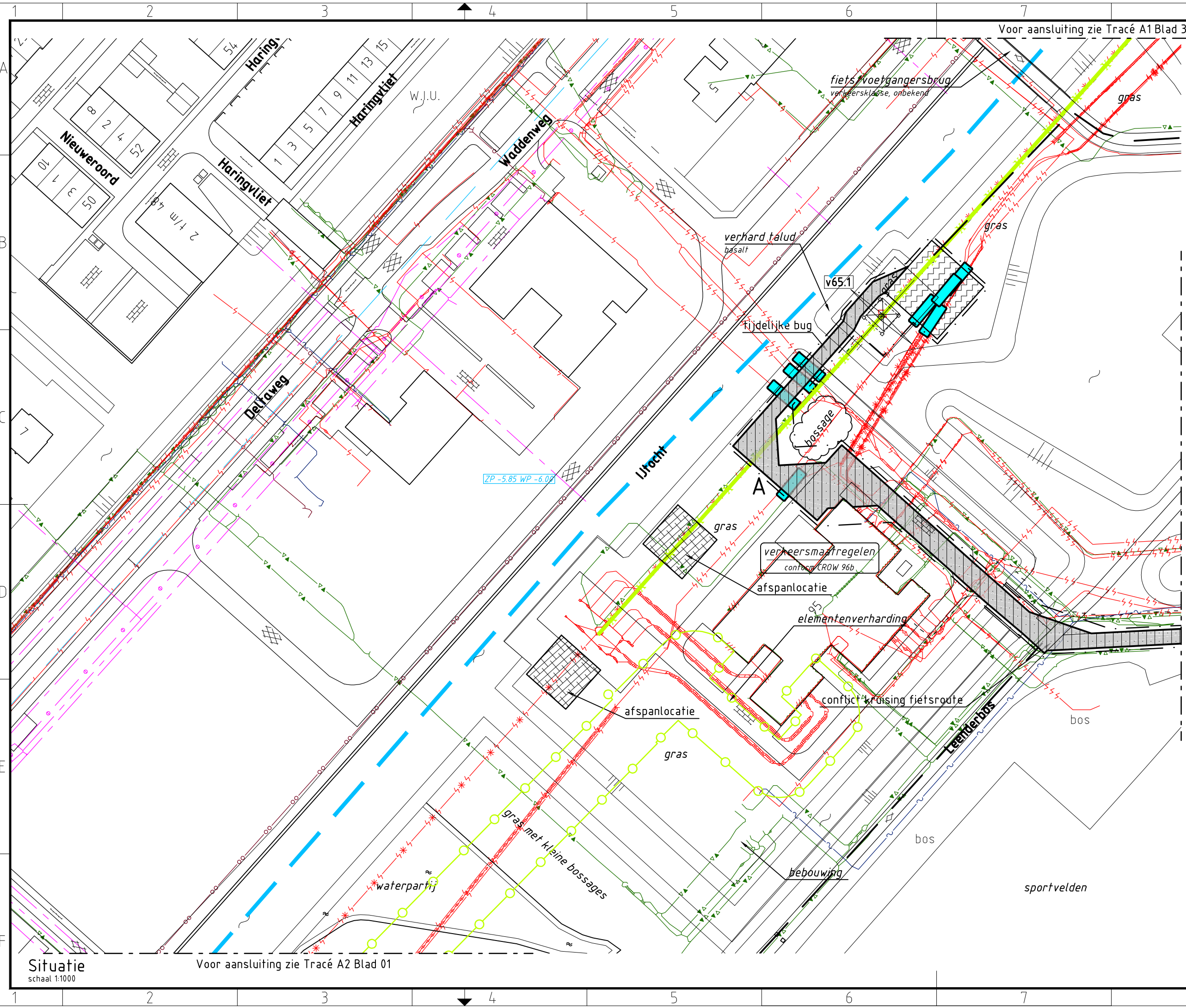
Tekening Nr. : VIR-0.000.343
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-066-33

WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

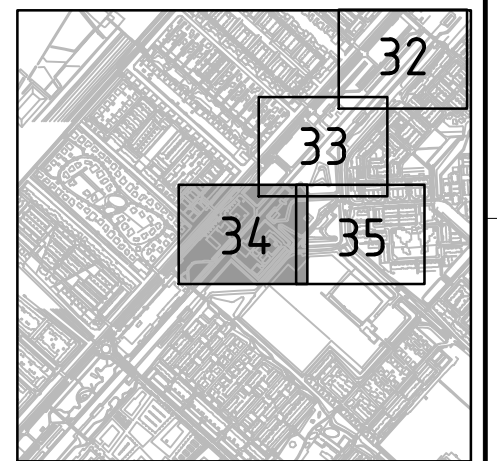
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.1
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

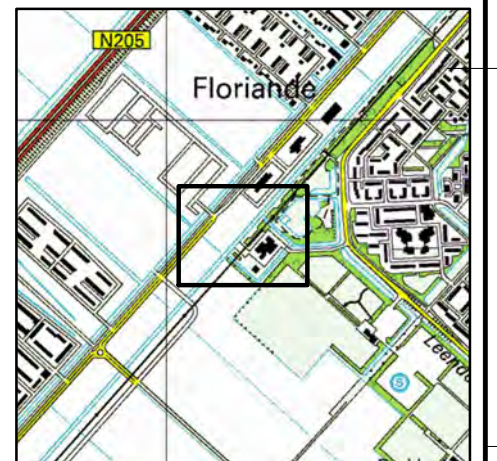
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 65 en 64
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.344
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A1-065-34

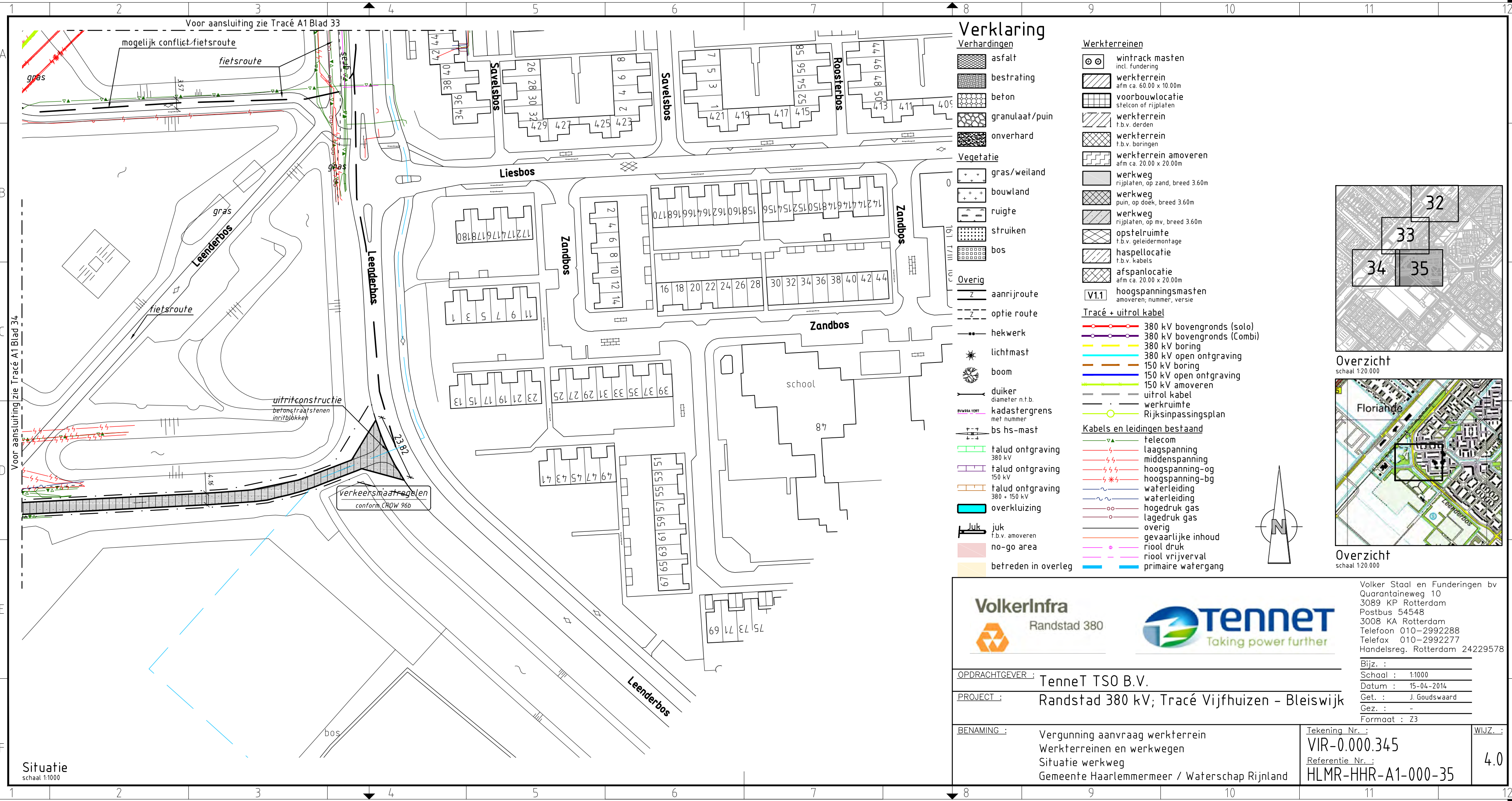
WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 01

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 33

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 35

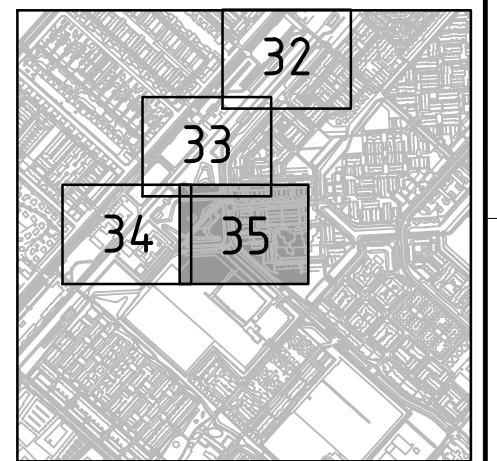


Verklaring

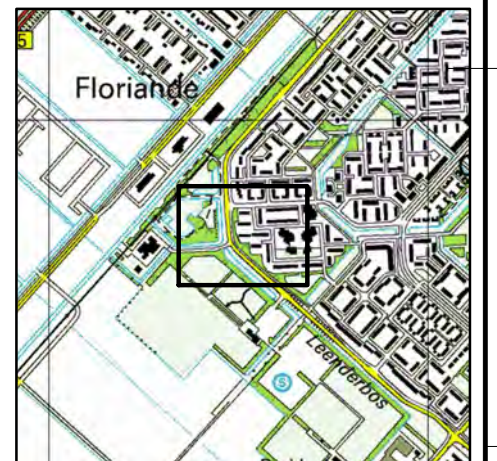
- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

- Werkterreinen**
- wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

- Tracé + uitrol kabel**
- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000

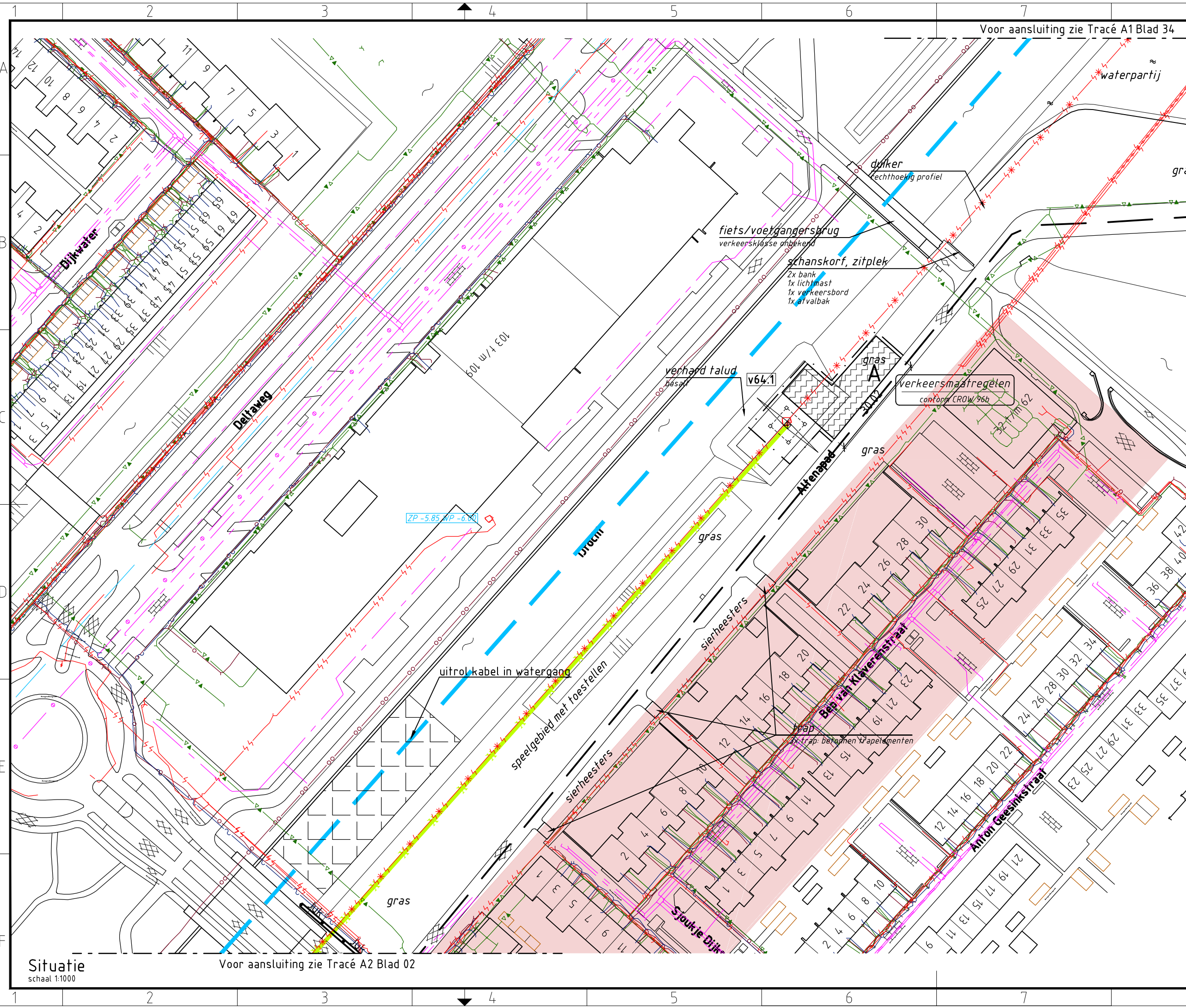


Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie werkweg
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening_Nr.: VIR-0.000.345
 Referentie_Nr.: HLMR-HHR-A1-000-35
 WIJZ.: 4.0

Situatie
 schaal 1:1000

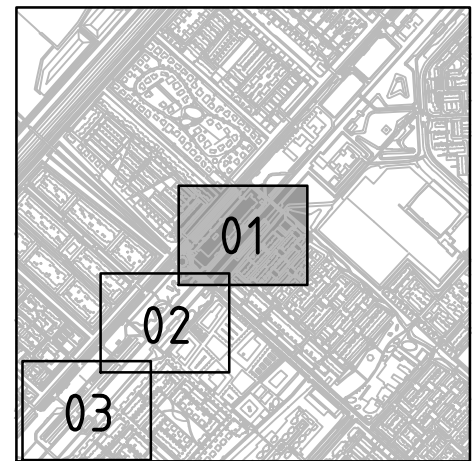


Verklaring

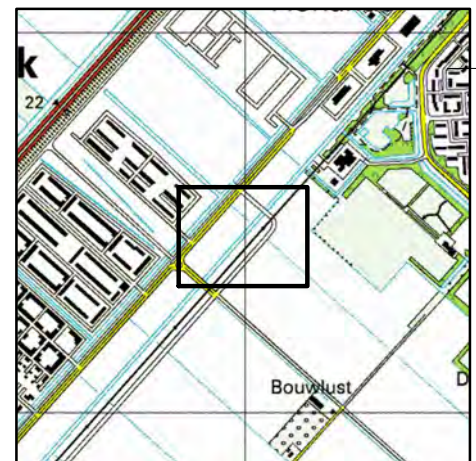
- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg

- Werkterreinen**
- wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwalocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

- Tracé + uitrol kabel**
- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 64
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

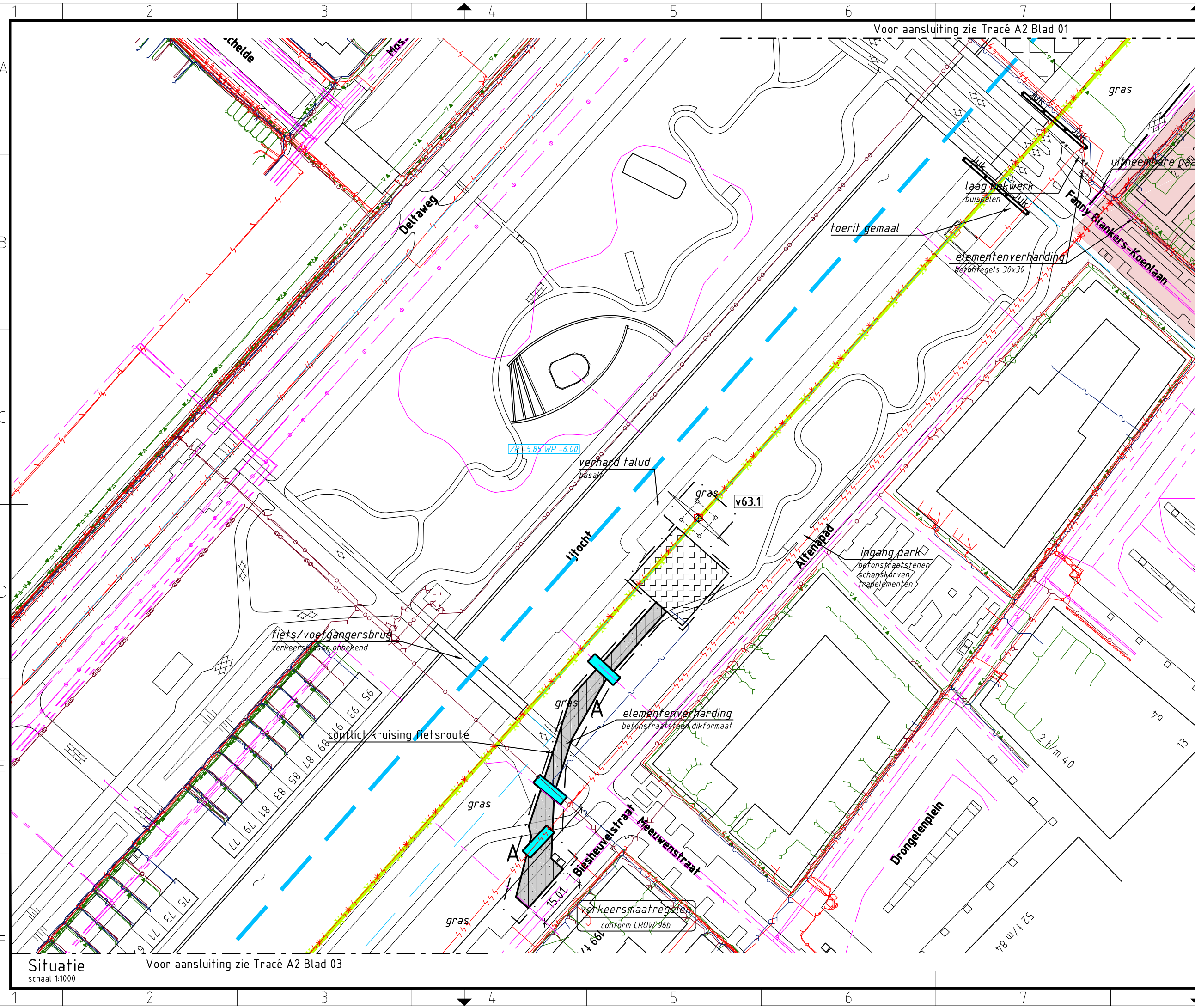
Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Tekening Nr. : VIR-0.000.348
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-064-01
 WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

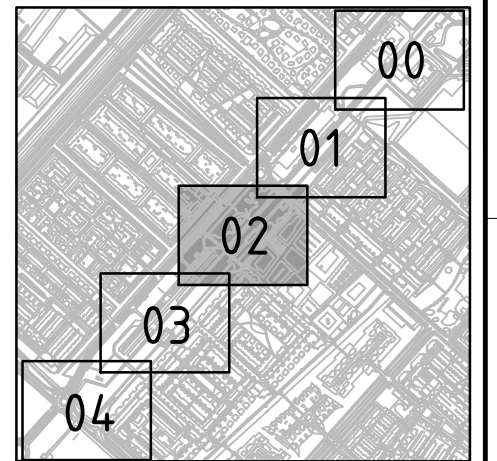
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 02

Voor aansluiting zie Tracé A1 Blad 34

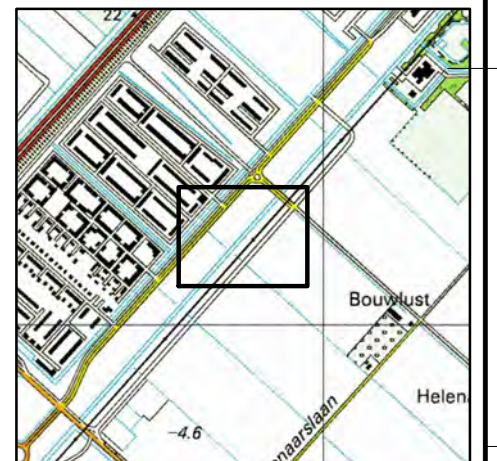


Verklaring

- Verhardingen**
- asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
- gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
- aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkruizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
- wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
- 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
- telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 63
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.349
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-063-02

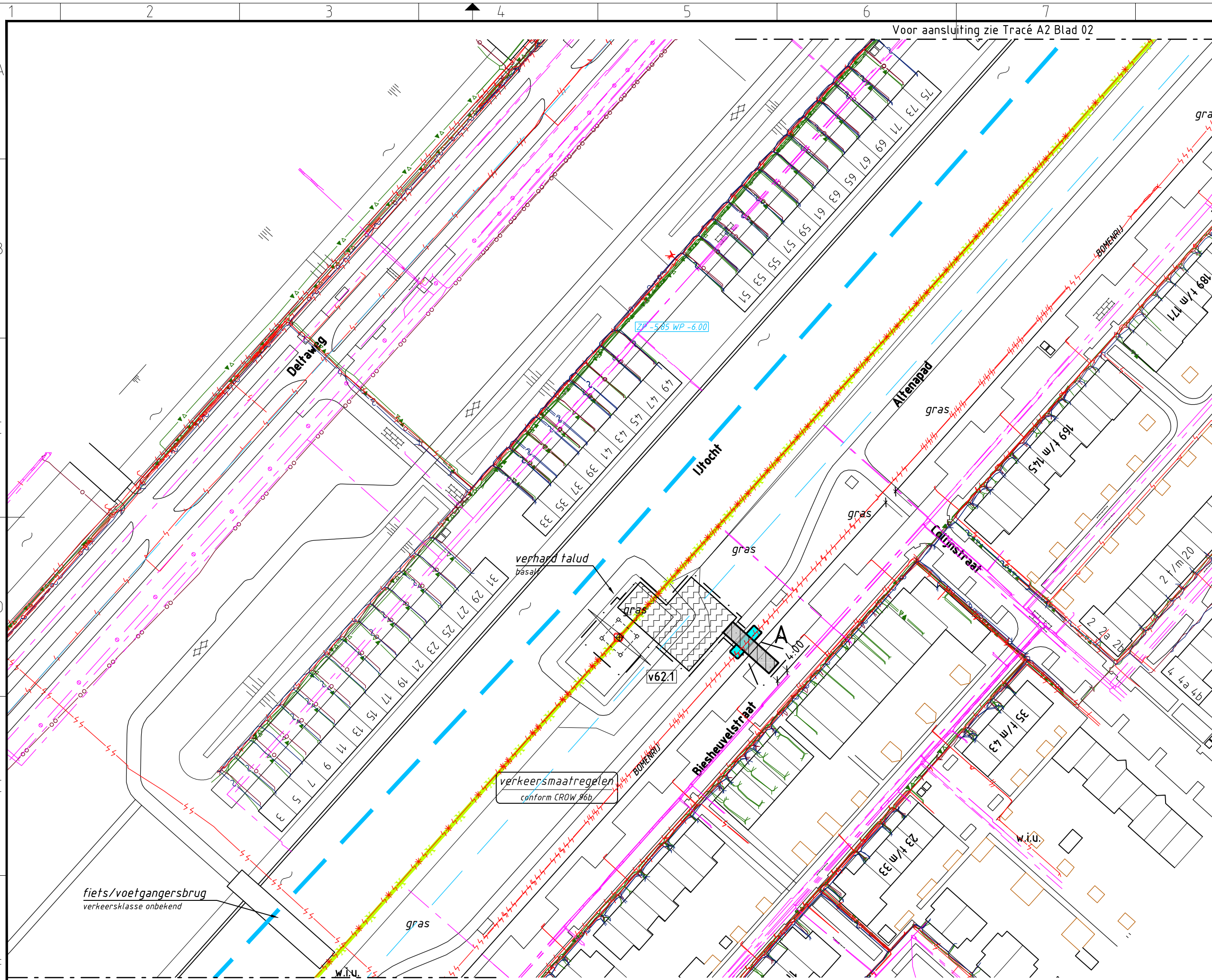
WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 03

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 01

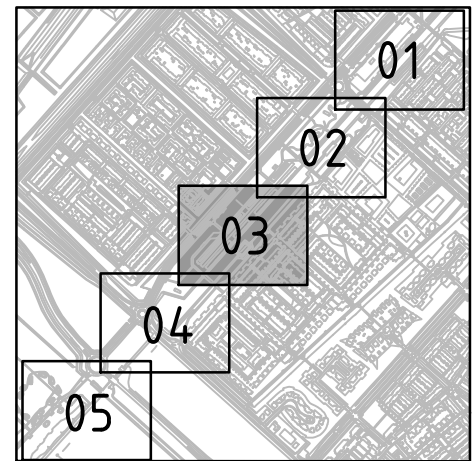
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 03



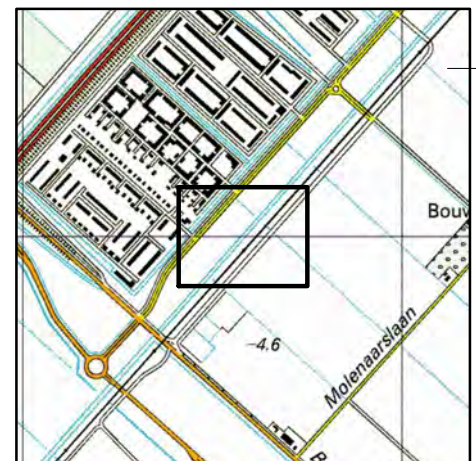
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 02

Verklaring

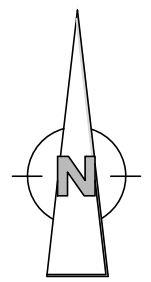
- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwalocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



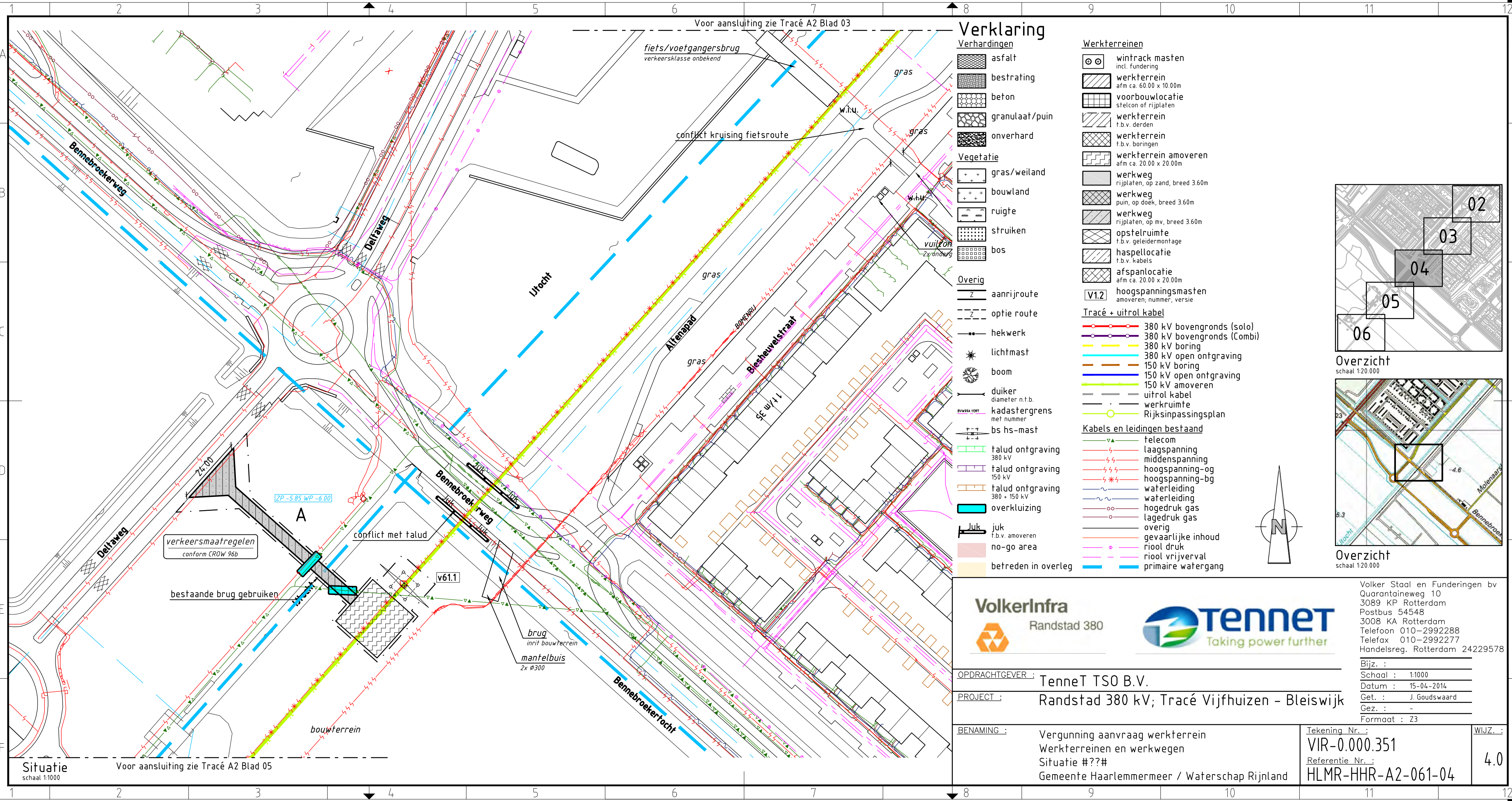
Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 04



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 62
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

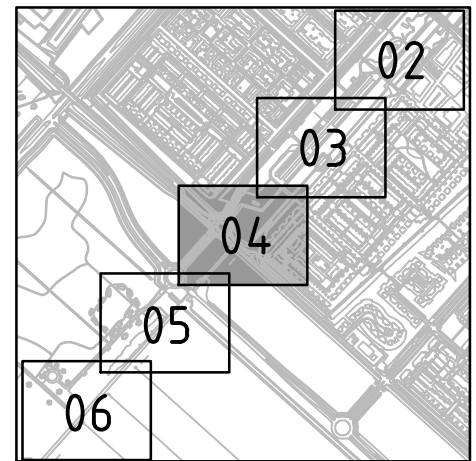
Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578
 Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Tekening Nr. : VIR-0.000.350
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-062-03
 WIJZ. : 4.0

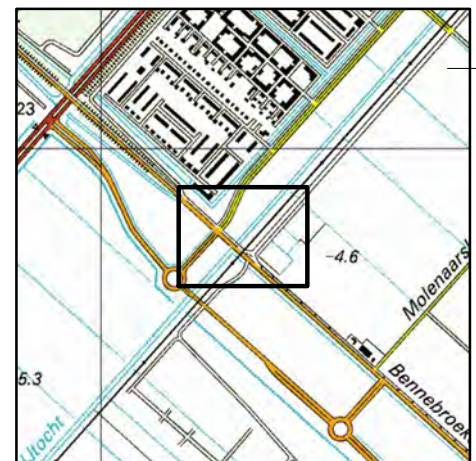


Verklaring

- | | | |
|----------------------------|--|---|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| beton | werkterrein
f.b.v. derden | werkterrein
f.b.v. boringen |
| granulaat/puin | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| onverhard | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| Vegetatie | gras/weiland | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bouwland | ruigte | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| struiken | bos | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| optie route | hekwerk | Tracé + uitrol kabel |
| lichtmast | boom | 380 kV bovengronds (solo) |
| duiker
diameter n.t.b. | kastergrens
met nummer | 380 kV bovengronds (Combi) |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | 380 kV boring |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | 150 kV open ontgraving |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | 150 kV amoveren |
| no-go area | betreden in overleg | uitrol kabel |
| juk
f.b.v. amoveren | | werkruimte |
| no-go area | | Rijksinpassingsplan |
| betreden in overleg | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000

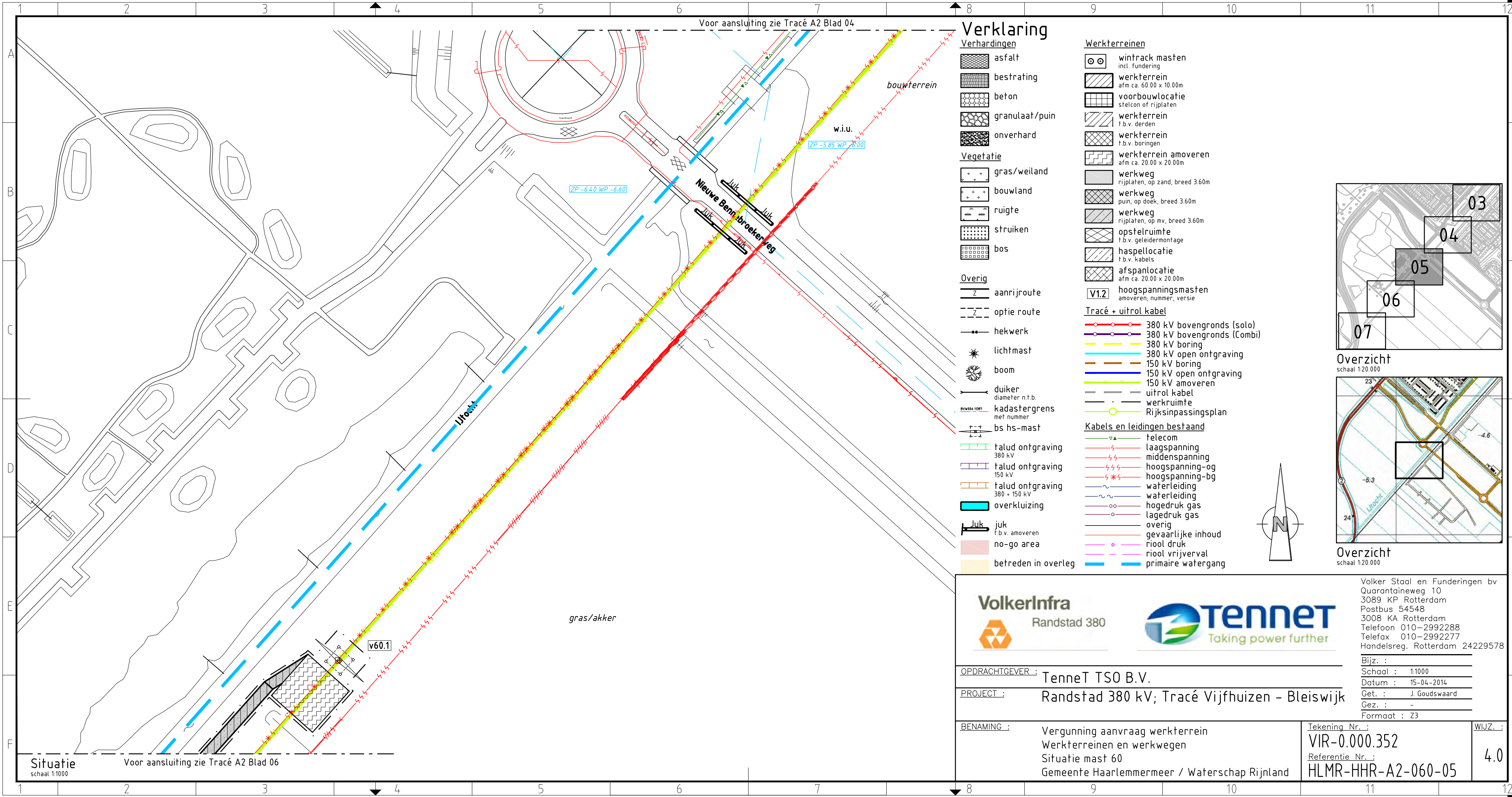


Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.	Bijz. :	
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk	Schaal :	1:1000
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie #??# Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland	Datum :	15-04-2014
		Get. :	J. Goudswaard
		Gez. :	-
		Formaat :	Z3
		Tekening Nr. :	VIR-0.000.351
		Referentie Nr. :	HLMR-HHR-A2-061-04
		WIJZ. :	4.0

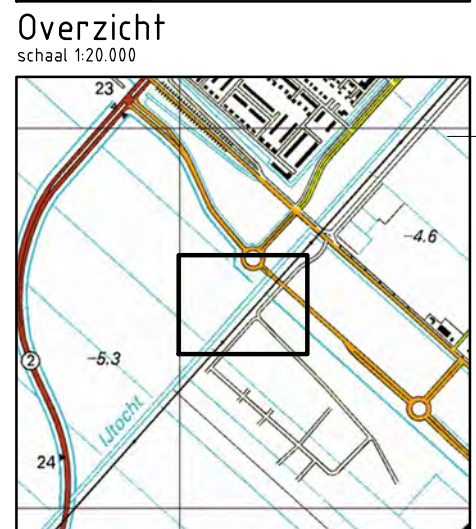
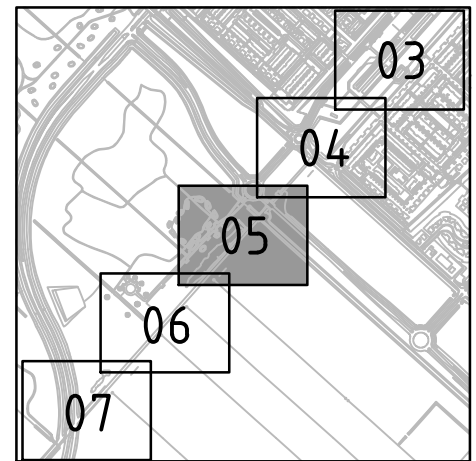
Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 05



Verklaring

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| bestrating | beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten | werkterrein
f.b.v. derden |
| granulaat/puin | onverhard | werkterrein
f.b.v. boringen | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Vegetatie | gras/weiland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| bouwland | ruigte | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| struiken | bos | haspellocatie
f.b.v. kabels | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | V12
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie | Tracé + uitrol kabel |
| optie route | hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) | 380 kV bovengronds (Combi) |
| lichtmast | boom | 380 kV boring | 380 kV open ontgraving |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 150 kV boring | 150 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | 150 kV amoveren | uitrol kabel |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | werkruimte | Rijksinpassingsplan |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand | telecom |
| no-go area | betreden in overleg | laagspanning | middenspanning |
| | | hoogspanning-og | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding | waterleiding |
| | | hogedruk gas | lagedruk gas |
| | | overig | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk | riool vrijverval |
| | | primaire watergang | |



Situatie
schaal 1:1000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

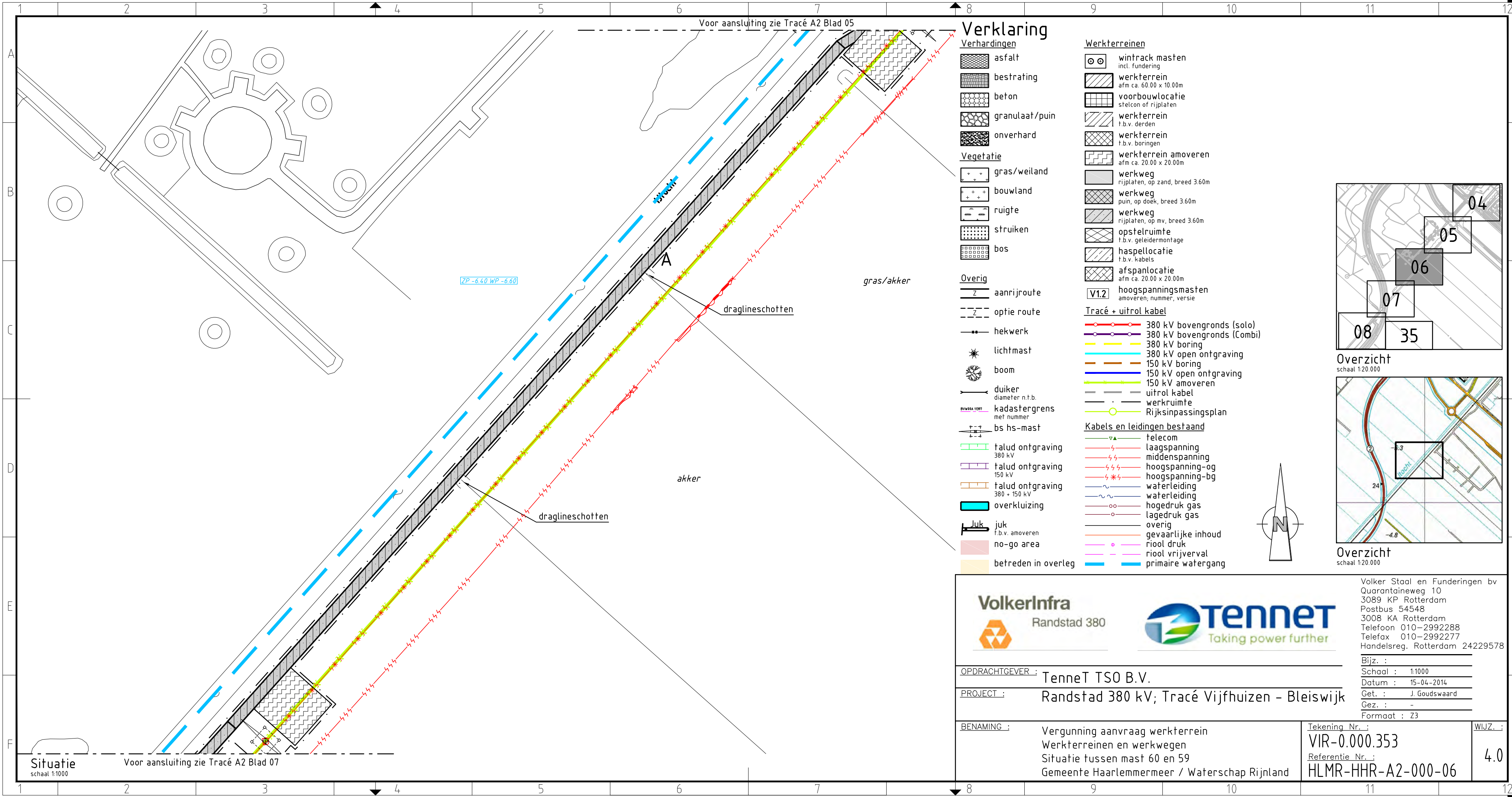
OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 60
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

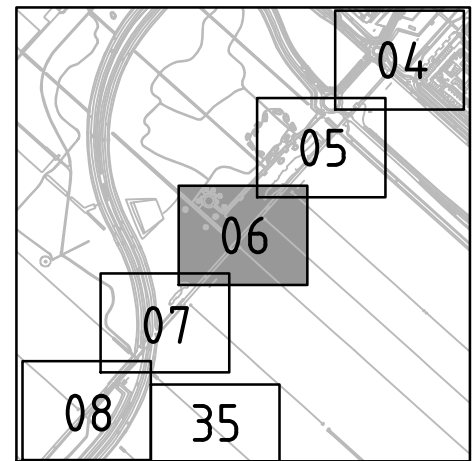
Tekening Nr. : VIR-0.000.352
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-060-05
WIJZ. : 4.0

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

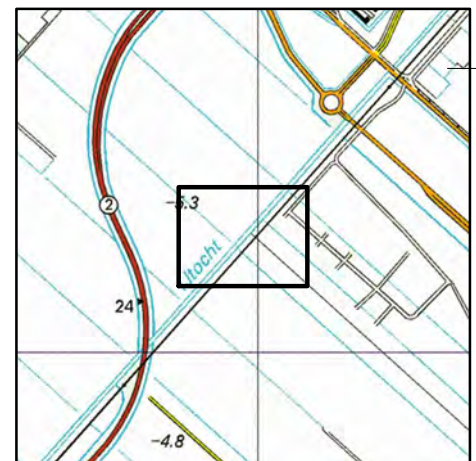


Verklaring

- | | |
|-------------------------------|--|
| Verhardingen | Werkterreinen |
| asfalt | wintrack masten incl. fundering |
| bestrating | werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwlocatie stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkterrein f.b.v. derden |
| onverhard | werkterrein f.b.v. boringen |
| Vegetatie | werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| bouwland | werkweg puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| struiken | opstelruimte f.b.v. geleidermontage |
| bos | haspellocatie f.b.v. kabels |
| Overig | afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie |
| optie route | Tracé + uitrol kabel |
| hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) |
| lichtmast | 380 kV bovengronds (Combi) |
| boom | 380 kV boring |
| duiker diameter n.t.b. | 380 kV open ontgraving |
| kadastergrens met nummer | 150 kV boring |
| bs hs-mast | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving 380 kV | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving 150 kV | uitrol kabel |
| talud ontgraving 380 + 150 kV | werkruimte |
| overkluizing | Rijksinpassingsplan |
| juk f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand |
| no-go area | telecom |
| betreden in overleg | laagspanning |
| | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool druk |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie tussen mast 60 en 59
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

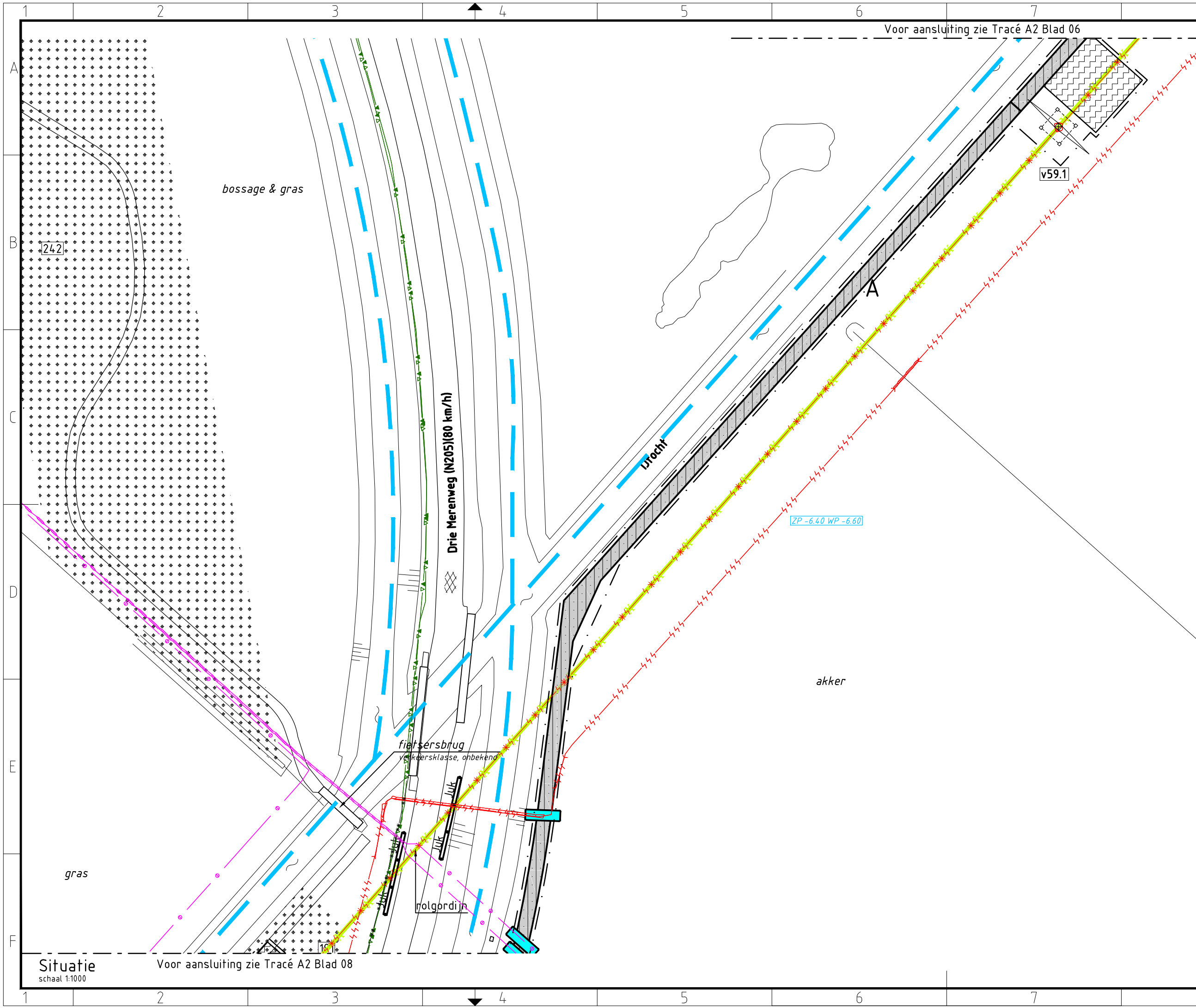
Tekening Nr. : VIR-0.000.353
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-06

WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

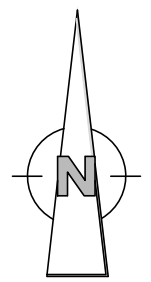
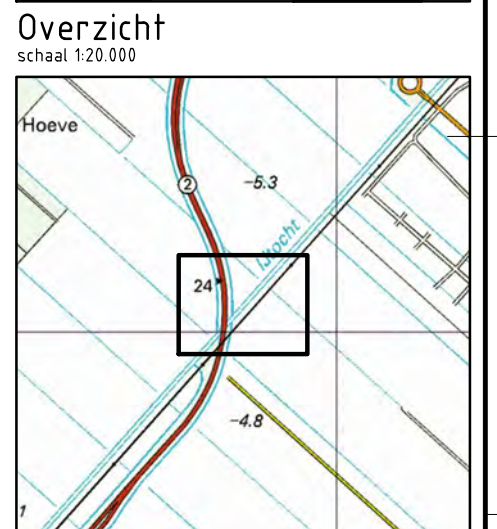
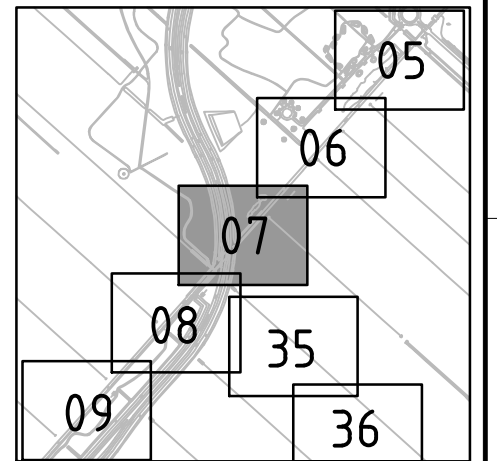
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 07

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 05



Verklaring

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | onverhard | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein
f.b.v. derden |
| bouwland | ruigte | werkterrein
f.b.v. boringen |
| struiken | bos | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| optie route | hekwerk | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| overkluizing | juk
f.b.v. amoveren | V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| no-go area | betreden in overleg | Tracé + uitrol kabel |
| | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie 59
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.354
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-059-07

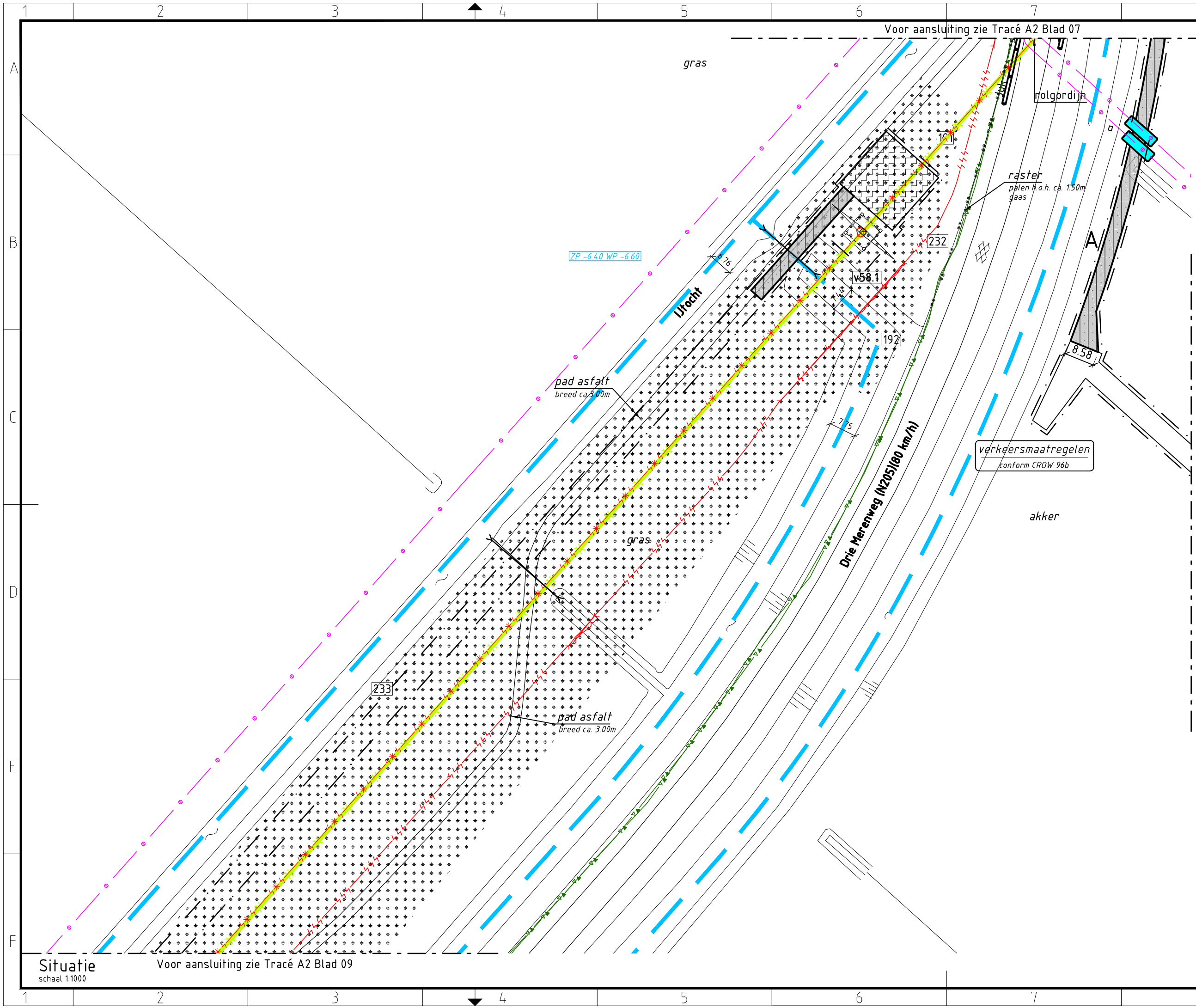
WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 08

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 06

Overzicht
 schaal 1:20.000

Overzicht
 schaal 1:20.000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker diameter n.t.b.
- kadastrergrens met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving 380 kV
- talud ontgraving 150 kV
- talud ontgraving 380 + 150 kV
- overkluising
- juk f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

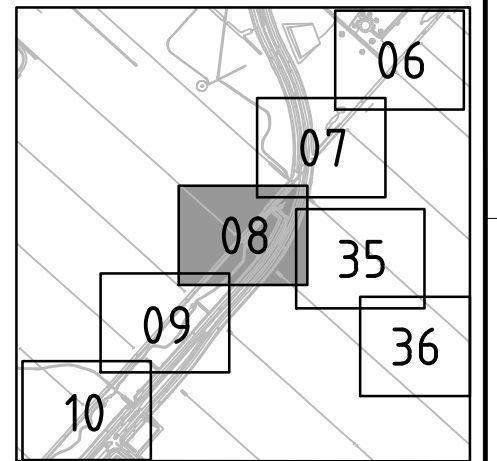
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

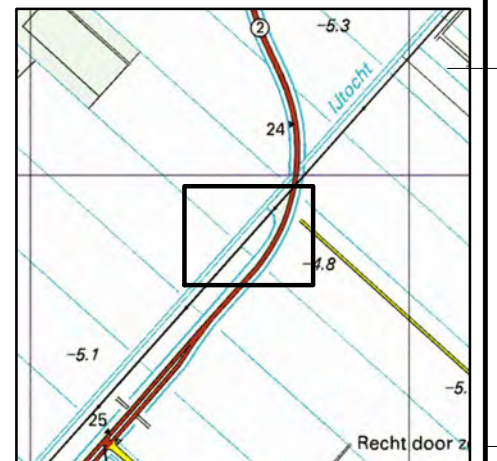
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 58
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.355
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-058-08

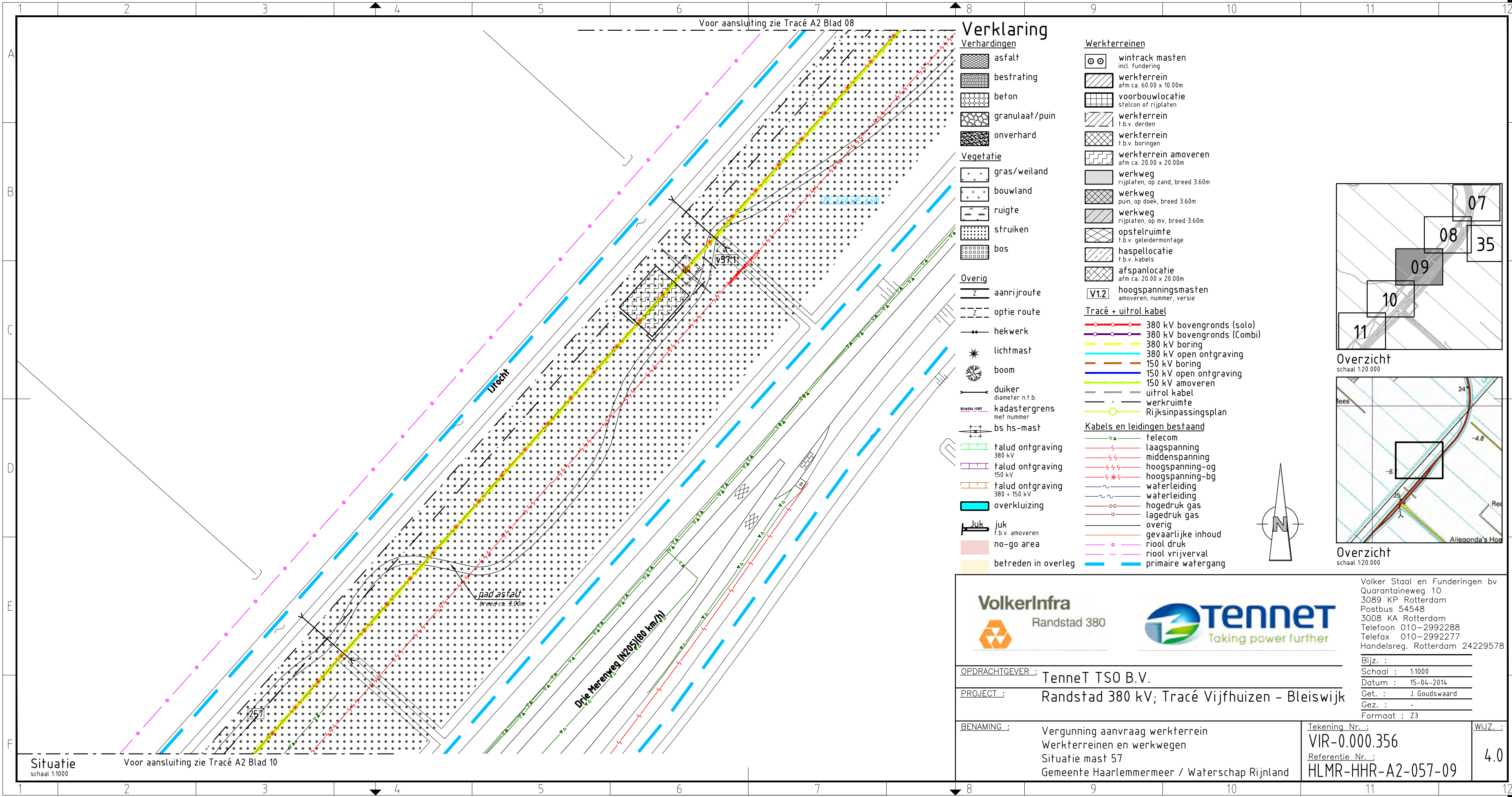
WIJZ. : 4.0

Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 09

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 07

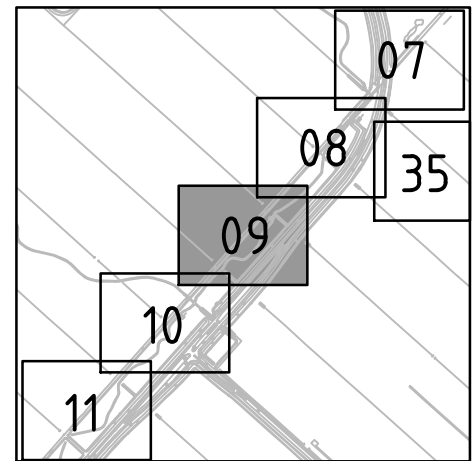
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 35



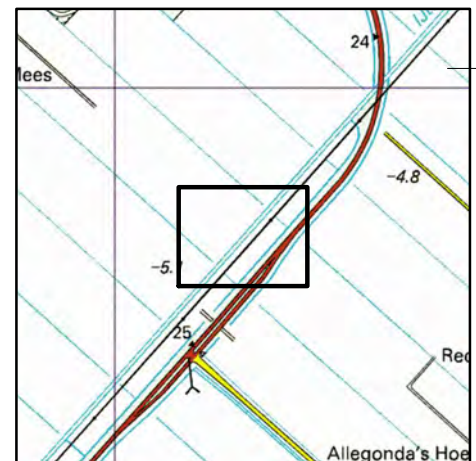
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 08

Verklaring

- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - V1.2 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

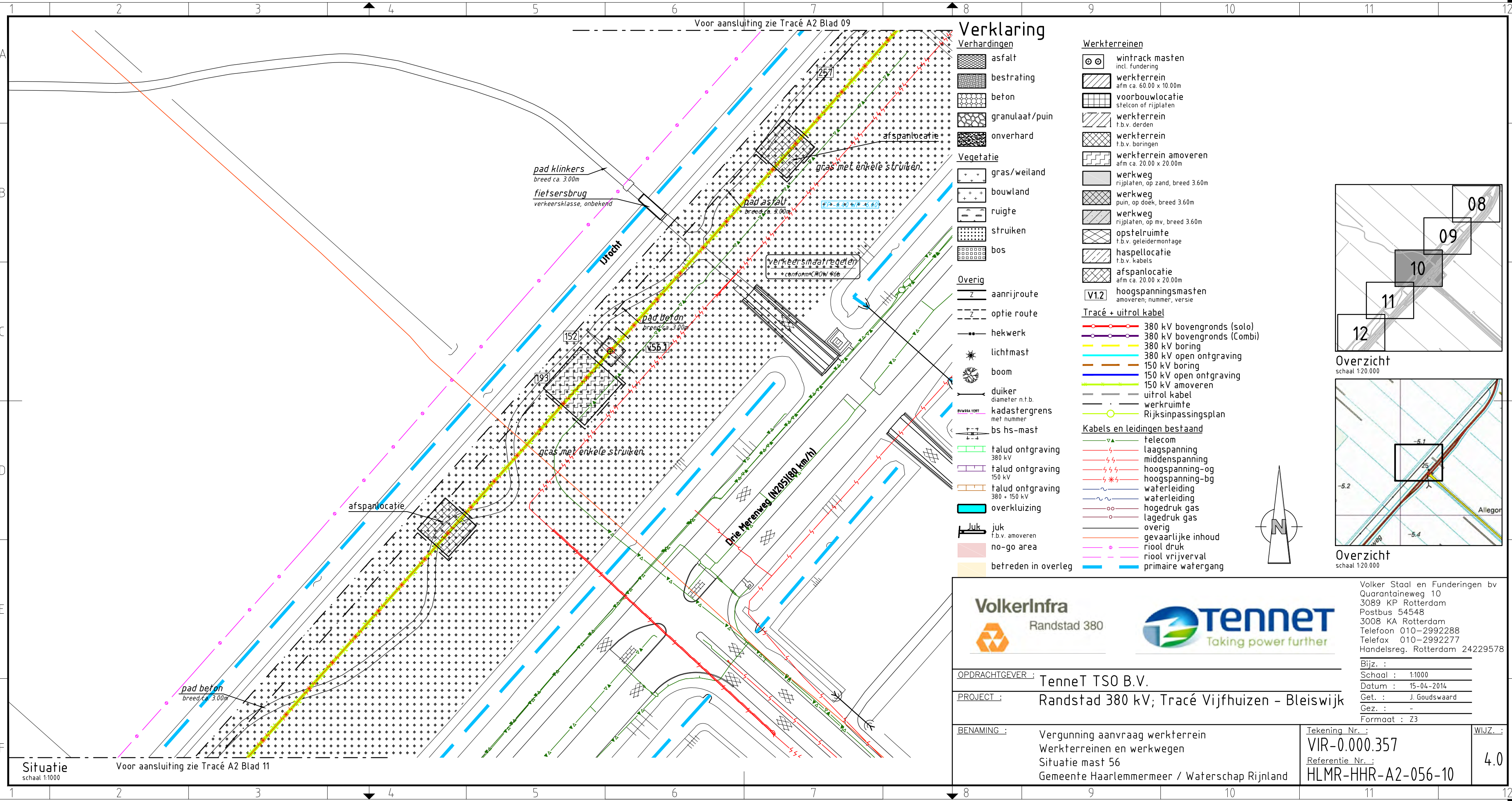
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 57
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.356
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-057-09

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 10

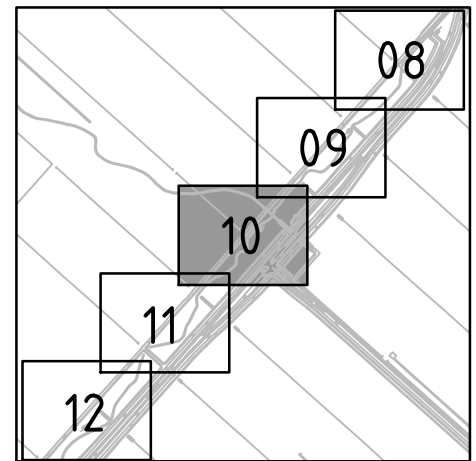


Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 09

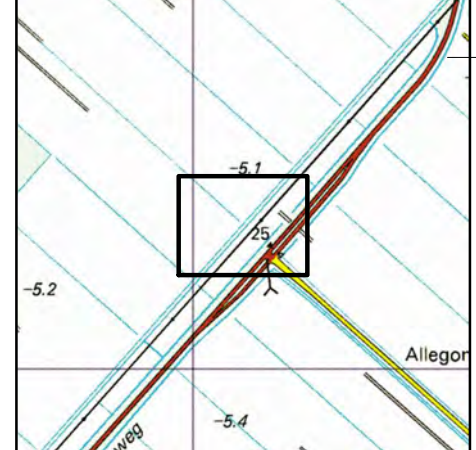
Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 11

Verklaring

- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluising
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

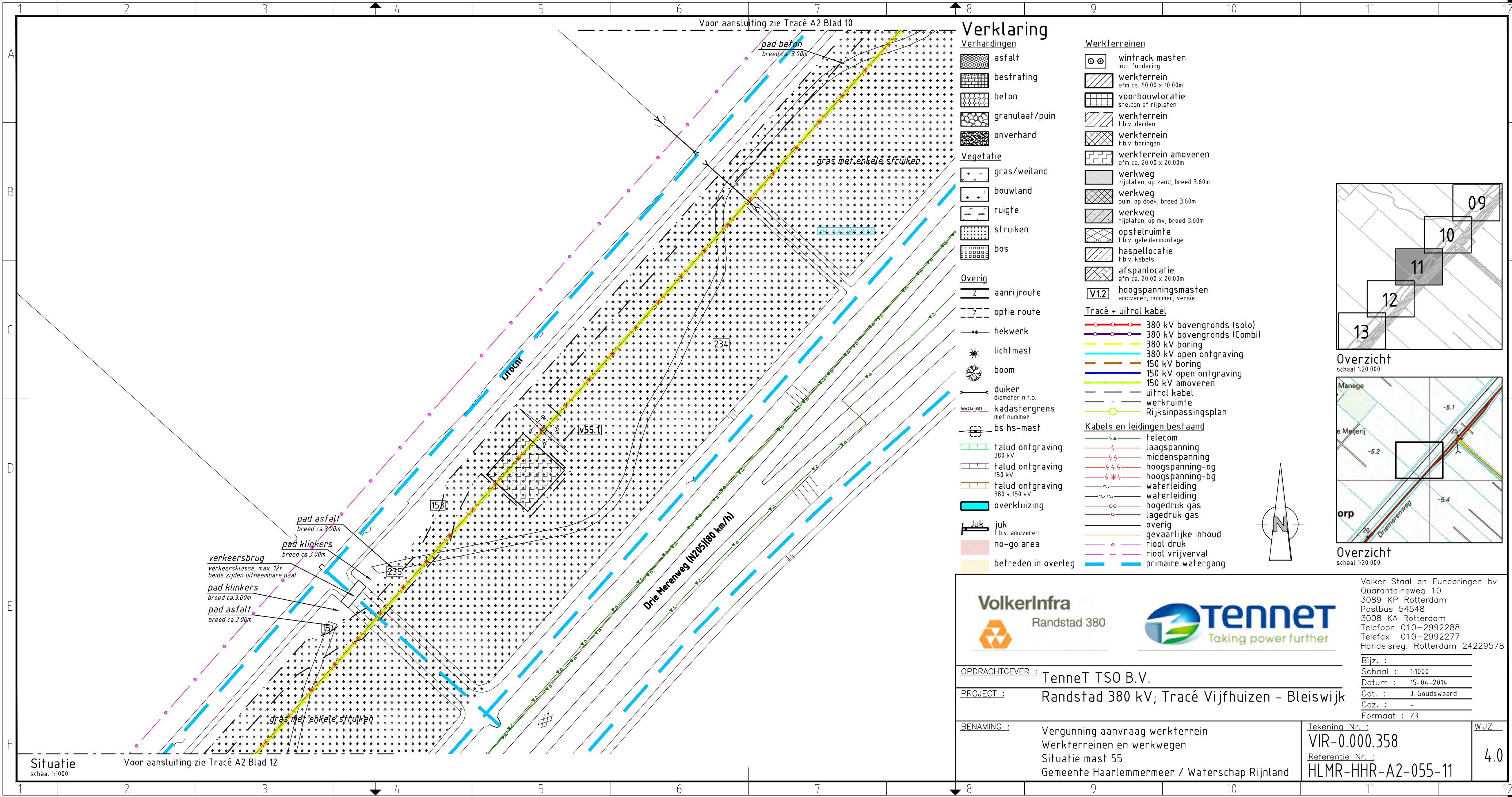
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 56
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.357
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-056-10

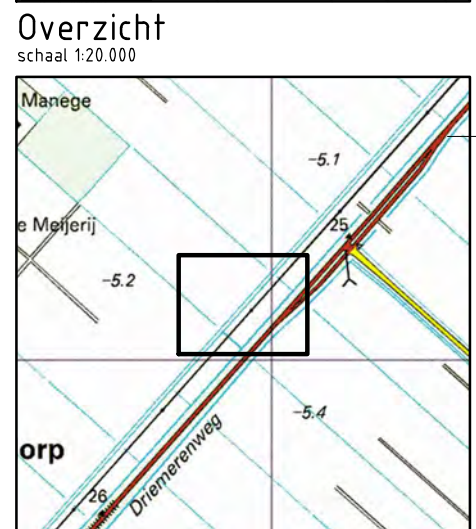
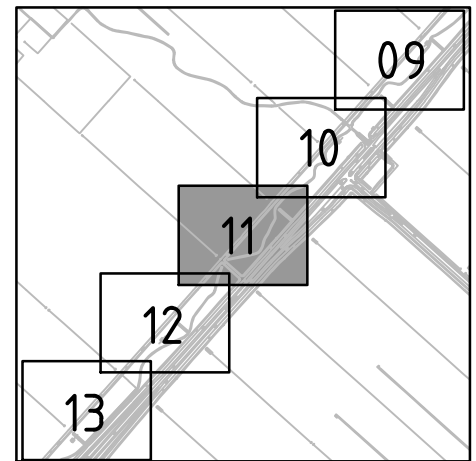
WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



Verklaring

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | onverhard | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein
f.b.v. derden |
| bouwland | ruigte | werkterrein
f.b.v. boringen |
| struiken | bos | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| optie route | hekwerk | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| duiker
diameter n.t.b. | kadertergrens
met nummer | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| no-go area | betreden in overleg | Tracé + uitrol kabel |
| | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |

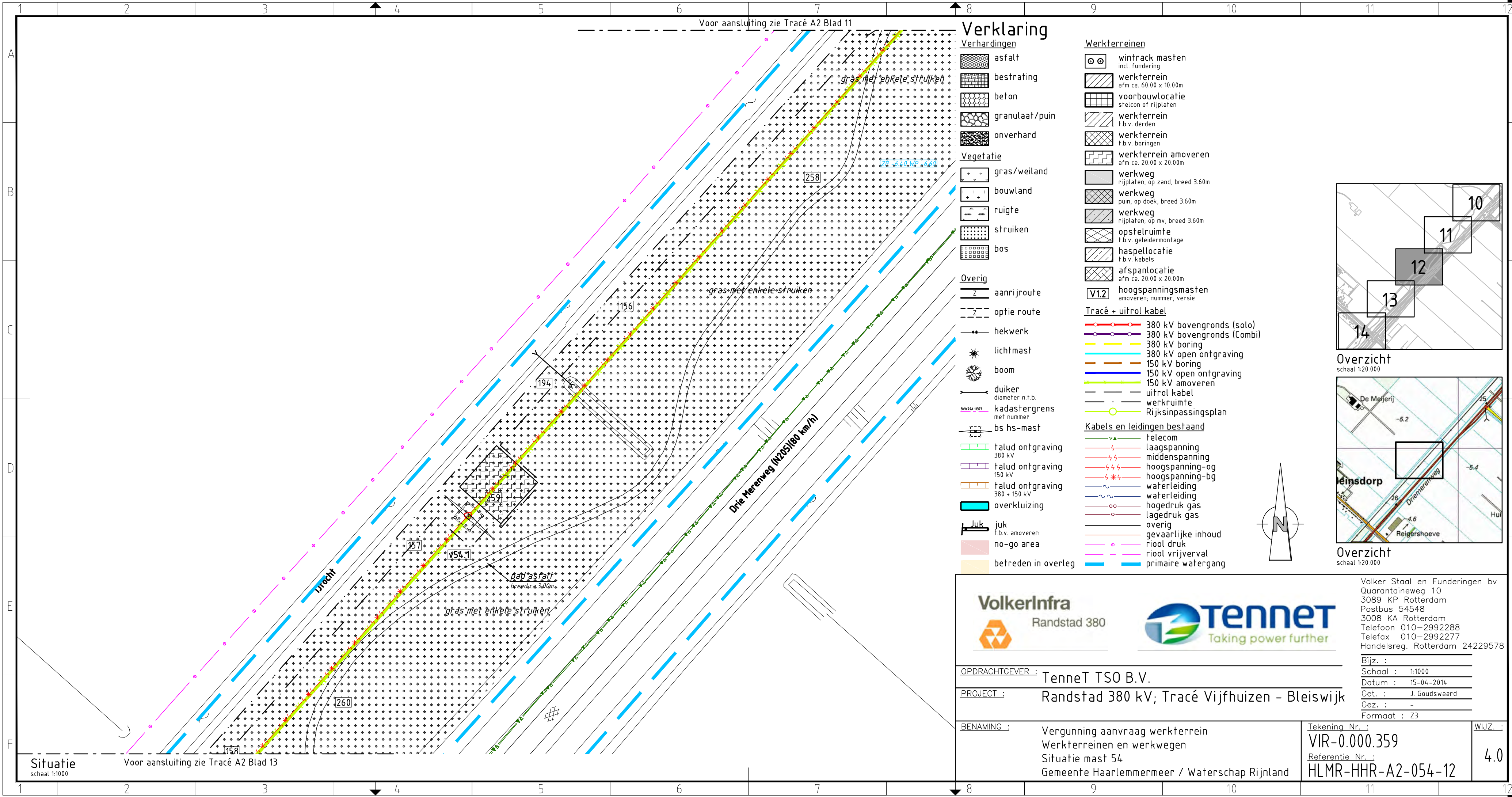


Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.		Bijz. :	
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk		Schaal :	1:1000
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie mast 55 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland		Datum :	15-04-2014
			Get. :	J. Goudswaard
			Gez. :	-
			Formaat :	Z3
			Tekening Nr. :	VIR-0.000.358
			Referentie Nr. :	HLMR-HHR-A2-055-11
			WIJZ. :	4.0

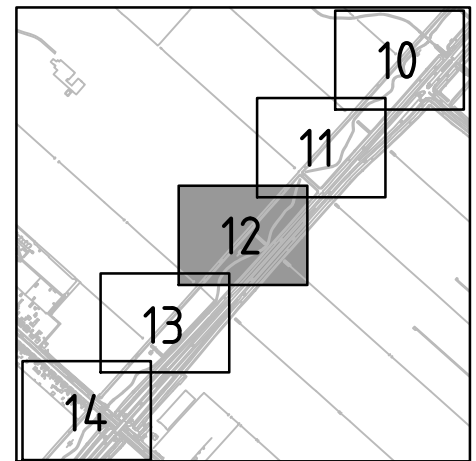
Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 12

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 10

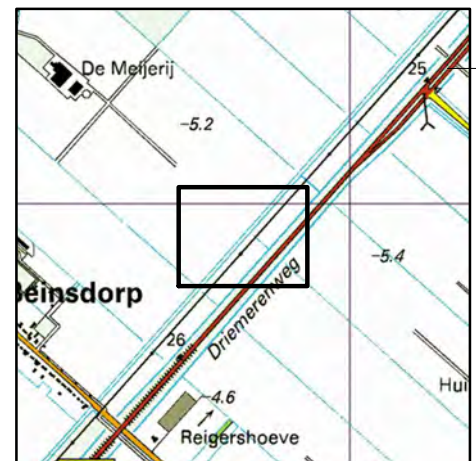


Verklaring

Verhardingen	asfalt	wintrack masten incl. fundering	werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
	bestrating	voorbouwlocatie stelcon of rijplaten	werkterrein f.b.v. derden
	beton	werkterrein f.b.v. boringen	werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
	granulaat/puin	werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m	werkweg puin, op doek, breed 3.60m
	onverhard	werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m	opstelruimte f.b.v. geleidermontage
Vegetatie	gras/weiland	haspellocatie f.b.v. kabels	afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
	bouwland	V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie	
	ruigte	Tracé + uitrol kabel	
	struiken	380 kV bovengronds (solo)	
	bos	380 kV bovengronds (Combi)	
Overig	aanrijroute	380 kV boring	
	optie route	150 kV open ontgraving	
	hekwerk	150 kV open ontgraving	
	lichtmast	150 kV amoveren	
	boom	uitrol kabel	
	duiker diameter n.t.b.	werkruimte	
	kadastergrens met nummer	Rijksinpassingsplan	
	bs hs-mast	Kabels en leidingen bestaand	
	talud ontgraving 380 kV	telecom	
	talud ontgraving 150 kV	laagspanning	
	talud ontgraving 380 + 150 kV	middenspanning	
	overkluising	hoogspanning-og	
	juk f.b.v. amoveren	hoogspanning-bg	
	no-go area	waterleiding	
	betreden in overleg	waterleiding	
		hogedruk gas	
		lagedruk gas	
		overig	
		gevaarlijke inhoud	
		riool vrijverval	
		primaire watergang	



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

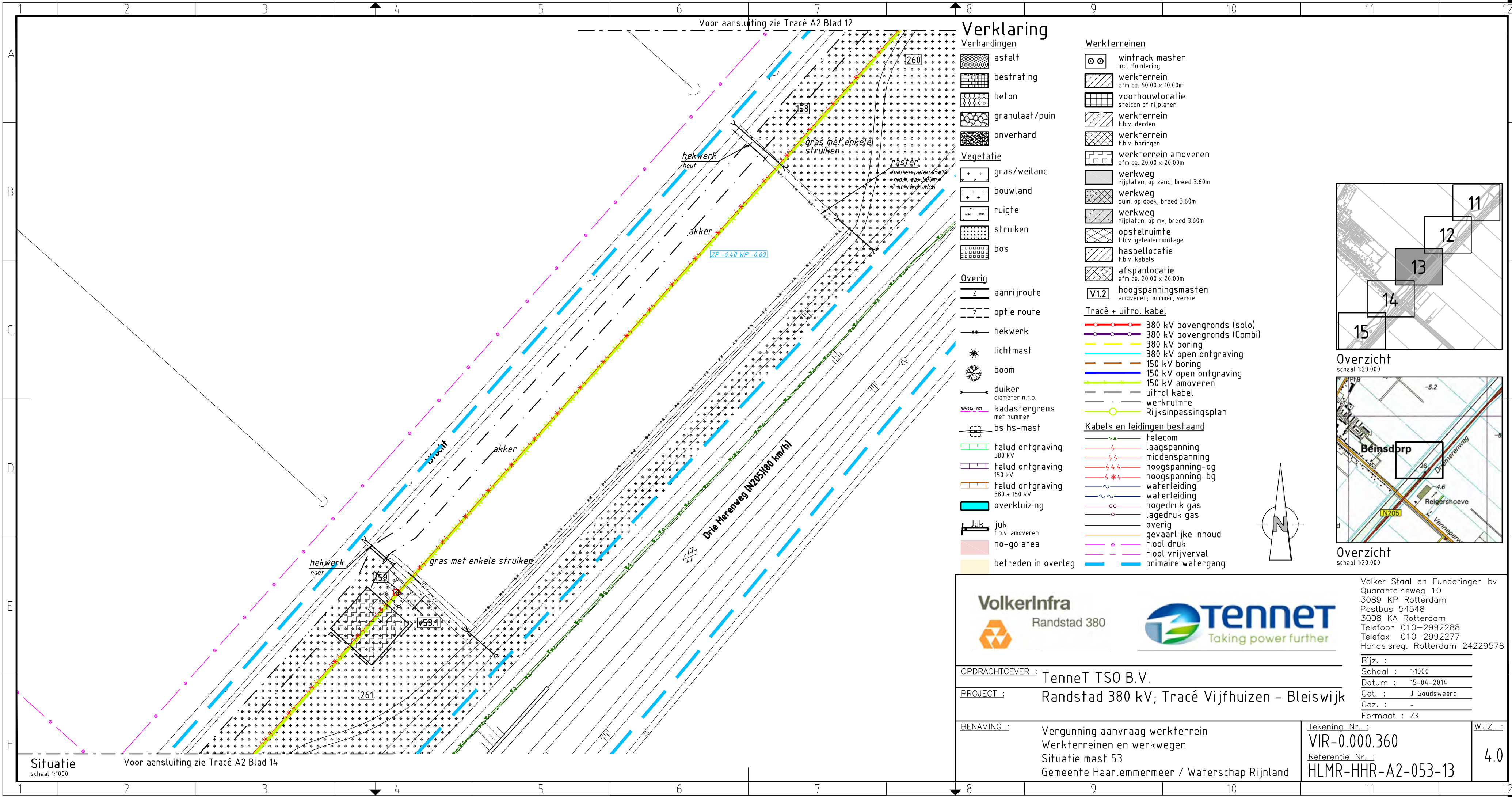
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 54
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.359
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A2-054-12

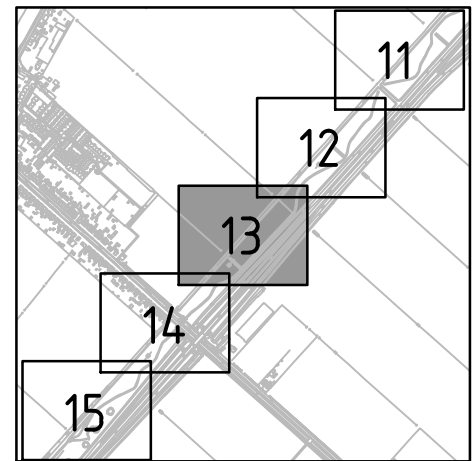
WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 13

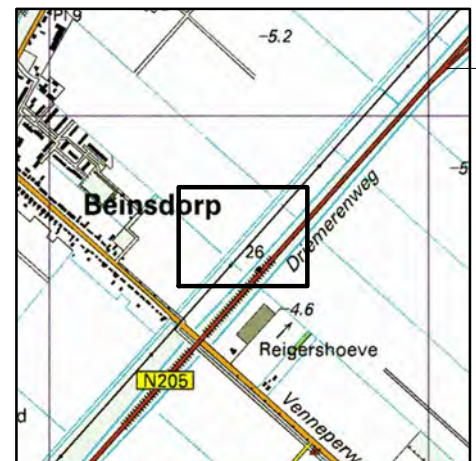


Verklaring

Verhardingen	asfalt	wintrack masten incl. fundering	werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
bestrating	beton	voorbouwlocatie stelcon of rijplaten	werkterrein f.b.v. derden
granulaat/puin	onverhard	werkterrein f.b.v. boringen	werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
Vegetatie	gras/weiland	werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m	werkweg puin, op doek, breed 3.60m
bouwland	ruigte	werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m	opstelruimte f.b.v. geleidermontage
struiken	bos	haspellocatie f.b.v. kabels	afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
Overig	aanrijroute	V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie	Tracé + uitrol kabel
optie route	hekwerk	380 kV bovengronds (solo)	380 kV bovengronds (Combi)
lichtmast	boom	380 kV boring	380 kV open ontgraving
duiker diameter n.t.b.	kadastergrens met nummer	150 kV boring	150 kV open ontgraving
bs hs-mast	talud ontgraving 380 kV	150 kV amoveren	uitrol kabel
talud ontgraving 150 kV	talud ontgraving 380 + 150 kV	werkruimte	Rijksinpassingsplan
overkluising	juk f.b.v. amoveren	Kabels en leidingen bestaand	telecom
no-go area	betreden in overleg	laagspanning	middenspanning
		hoogspanning-og	hoogspanning-bg
		waterleiding	waterleiding
		hogedruk gas	lagedruk gas
		overig	gevaarlijke inhoud
		riool druk	riool vrijverval
		primaire watergang	



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

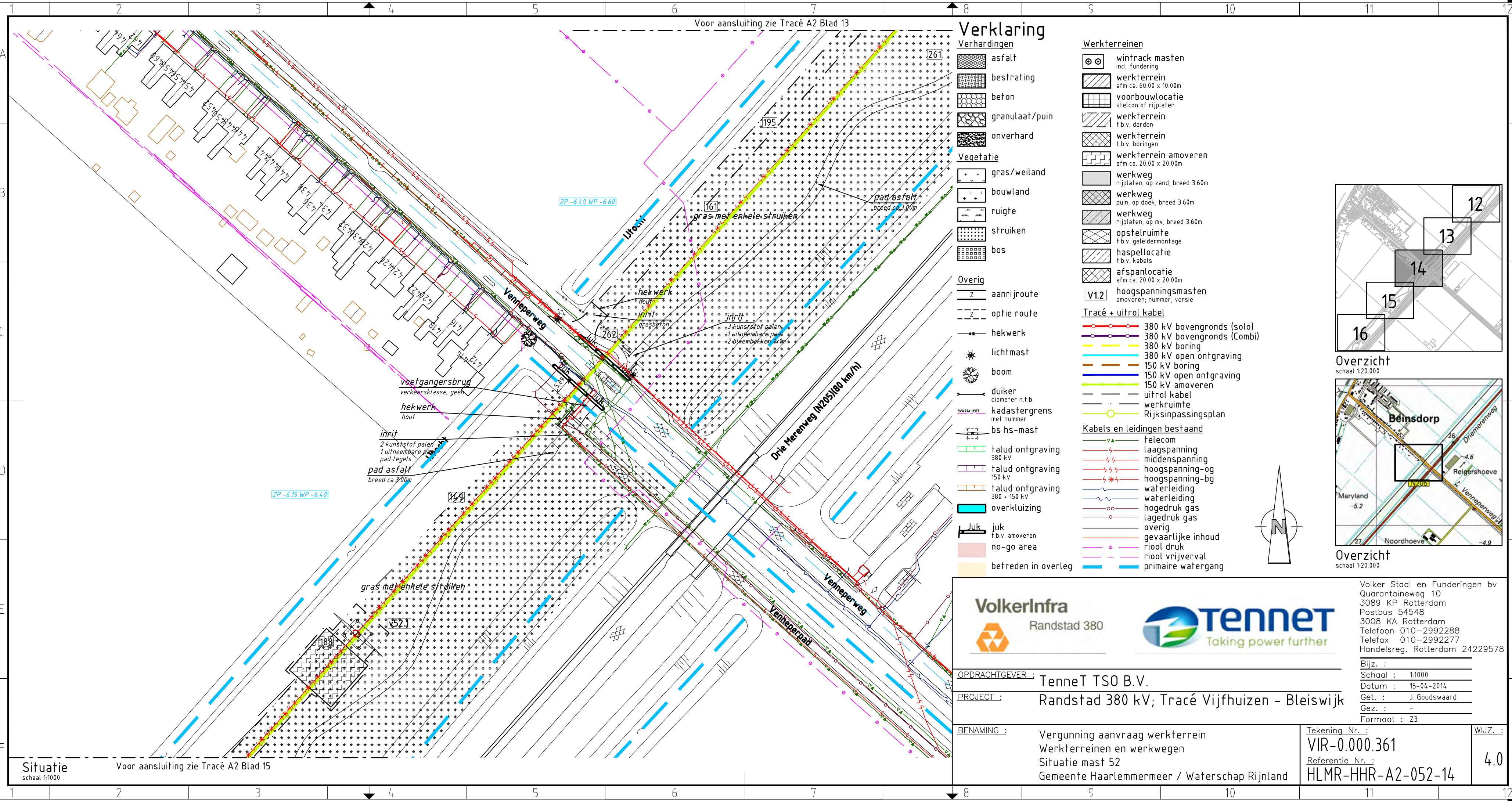
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 53
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening_Nr.: VIR-0.000.360
Referentie_Nr.: HLMR-HHR-A2-053-13

WIJZ.: 4.0

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 14

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 12

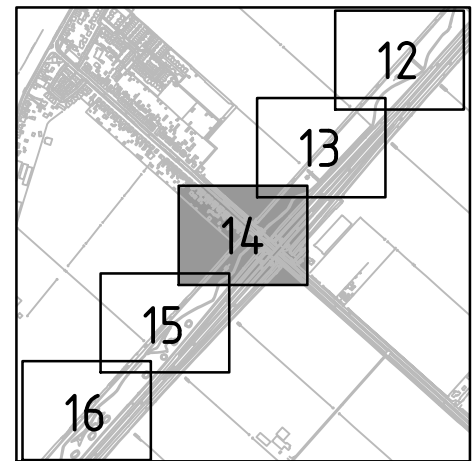


Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 13

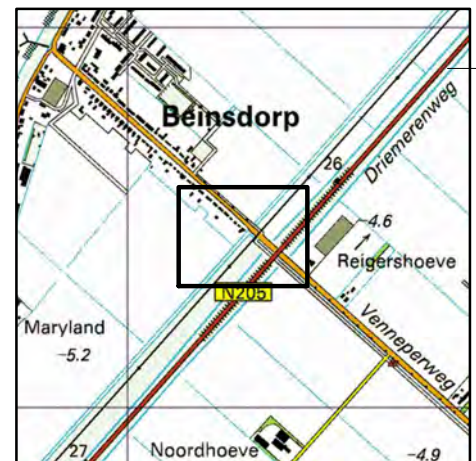
Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 15

Verklaring

- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker
diameter n.t.b.
 - kadastergrens
met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving
380 kV
 - talud ontgraving
150 kV
 - talud ontgraving
380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk
f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten
incl. fundering
 - werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
 - werkterrein
f.b.v. derden
 - werkterrein
f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie
f.b.v. kabels
 - afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
 - hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



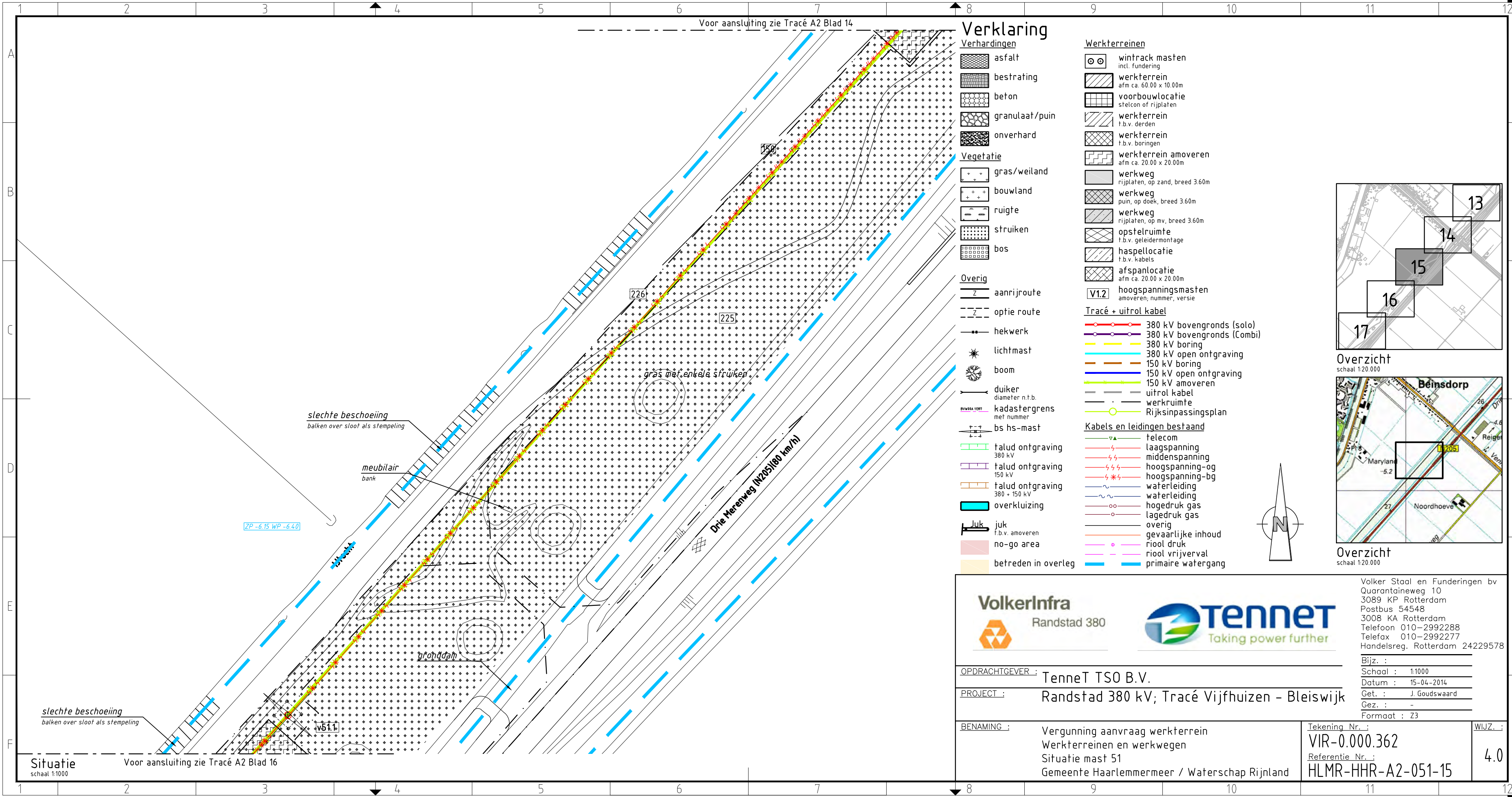
Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
 PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk
 BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 52
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

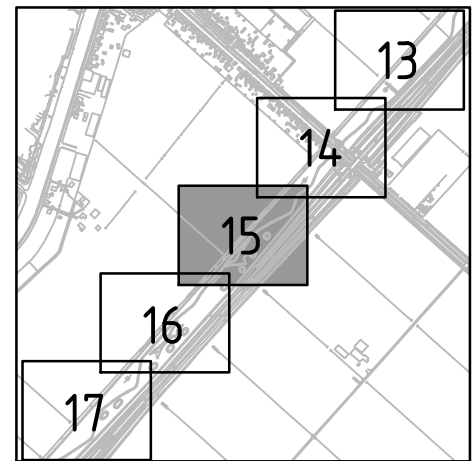
Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578
 Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. :
 Formaat : Z3

Tekening Nr. : VIR-0.000.361
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-052-14
 WIJZ. : 4.0

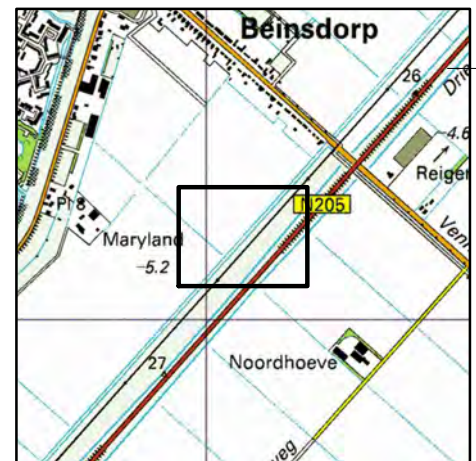


Verklaring

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|---|
| Verhardingen | asfalt | Werkterreinen | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | onverhard | werkterrein
f.b.v. derden | werkterrein
f.b.v. boringen |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| bouwland | ruigte | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| struiken | bos | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| Overig | aanrijroute | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m | V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| optie route | hekwerk | Tracé + uitrol kabel | 380 kV bovengronds (solo) |
| lichtmast | boom | 380 kV bovengronds (Combi) | 380 kV boring |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 380 kV open ontgraving | 150 kV boring |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | 150 kV open ontgraving | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | uitrol kabel | werkruimte |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | Rijksinpassingsplan | Kabels en leidingen bestaand |
| no-go area | betreden in overleg | telecom | laagspanning |
| | | middenspanning | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg | waterleiding |
| | | waterleiding | hogedruk gas |
| | | hogedruk gas | lagedruk gas |
| | | overig | gevaarlijke inhoud |
| | | gevaarlijke inhoud | riool druk |
| | | riool vrijverval | riool vrijverval |
| | | primaire watergang | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

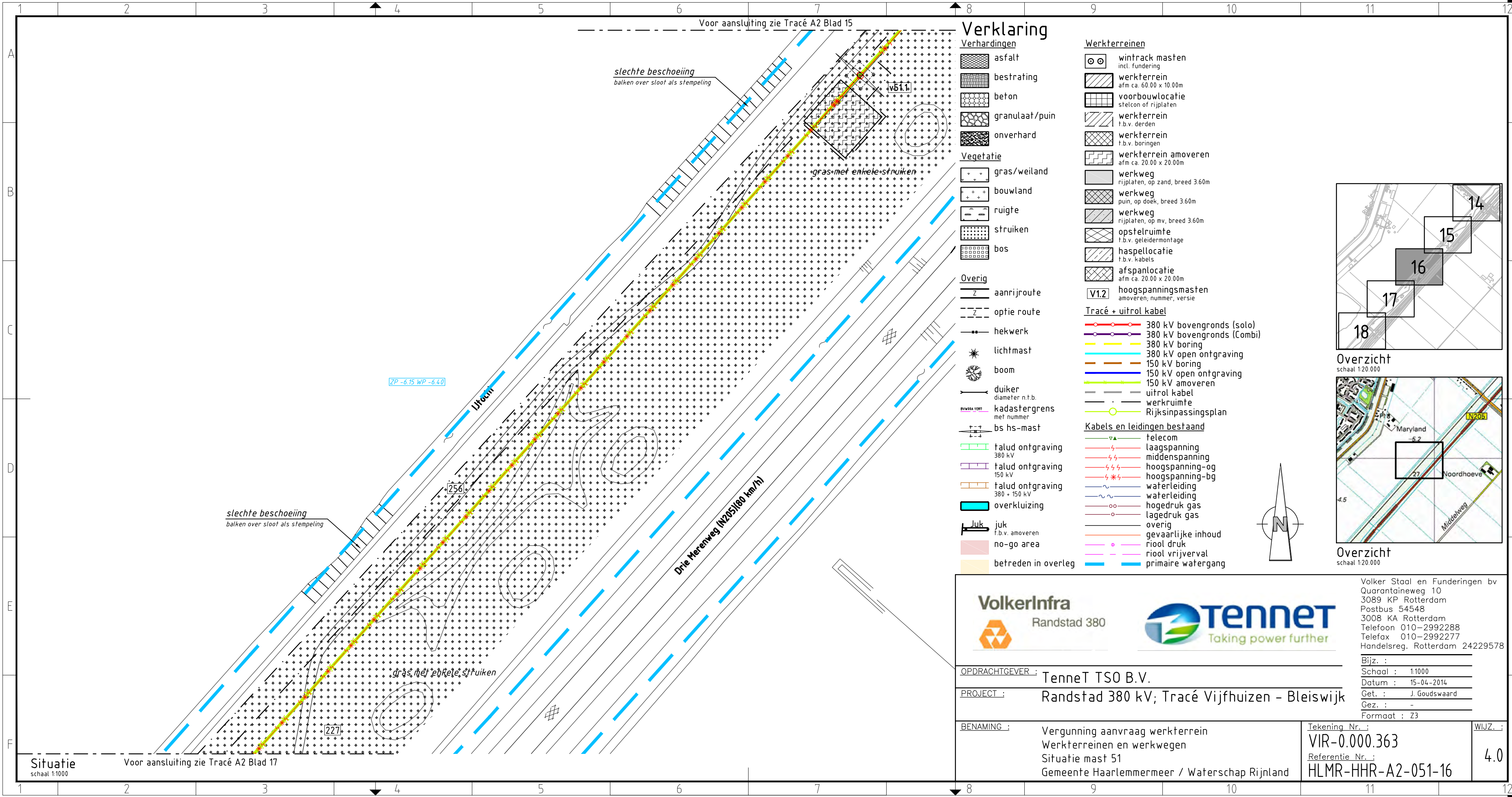
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 51
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.362
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-051-15

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 16

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 14



Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 15

slechte beschoeiing
balken over sloot als stempeling

v51.1

gras met enkele struiken

ZP-6.15 WP-6.40

Uitruim

256

slechte beschoeiing
balken over sloot als stempeling

Die Merenweg (N205) 80 km/h

gras met enkele struiken

227

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 17

Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

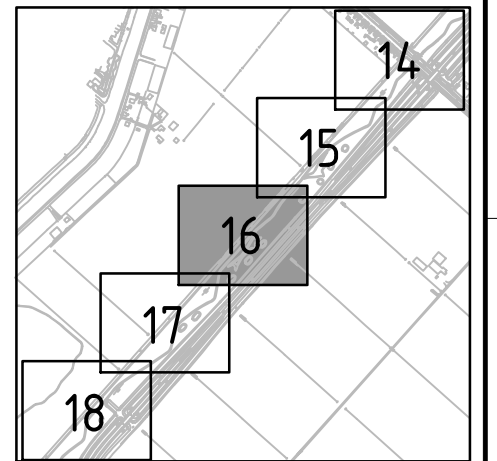
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwalocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

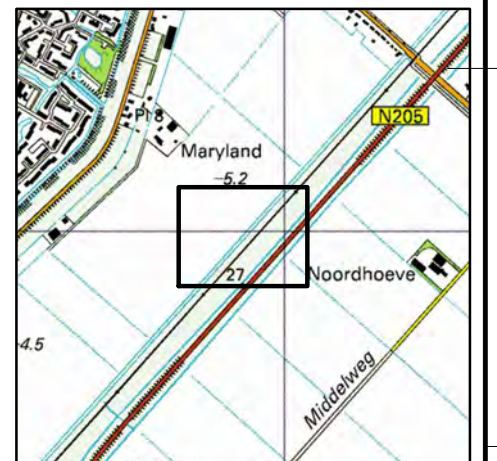
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

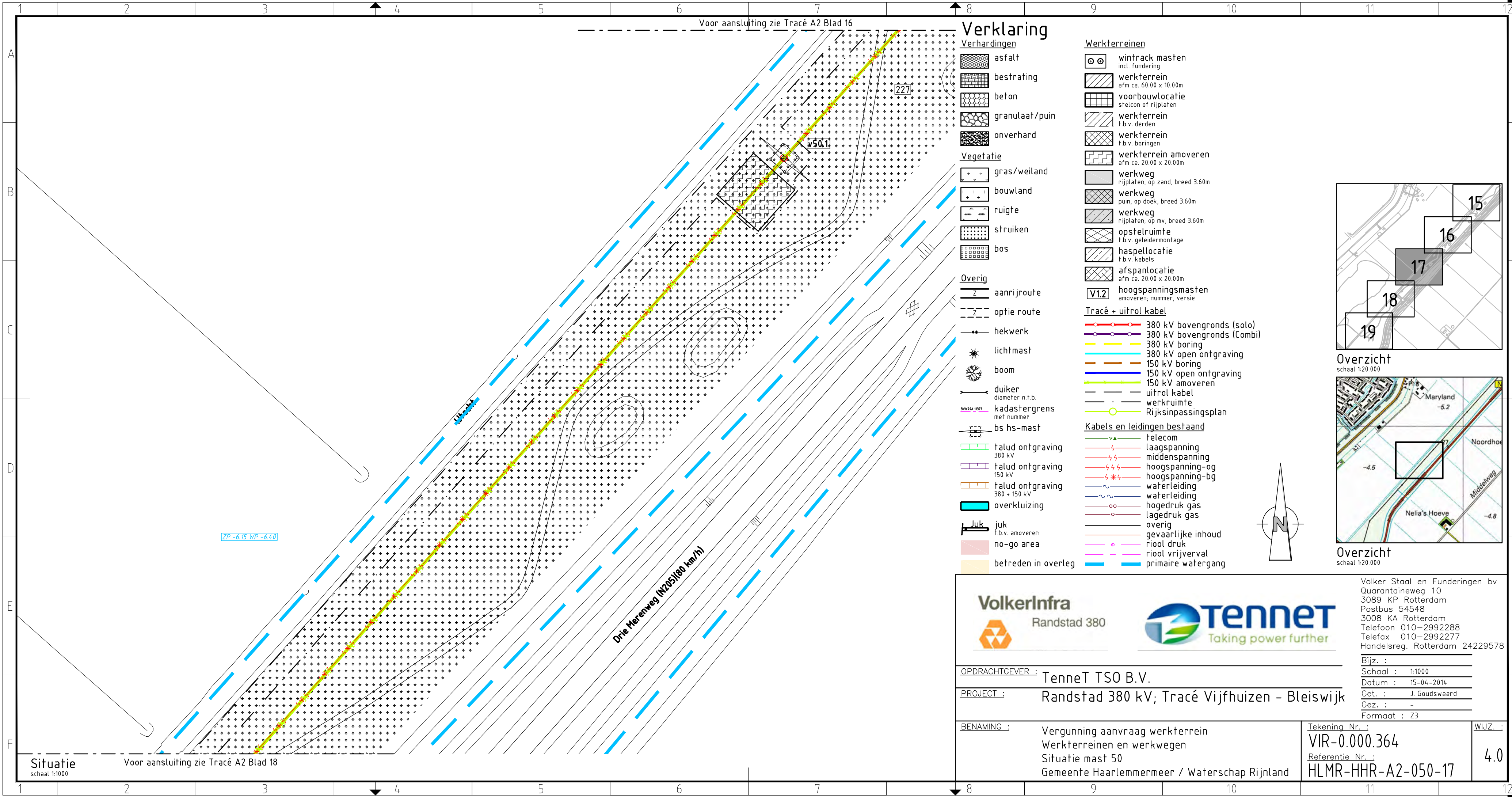
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 51
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.363
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A2-051-16

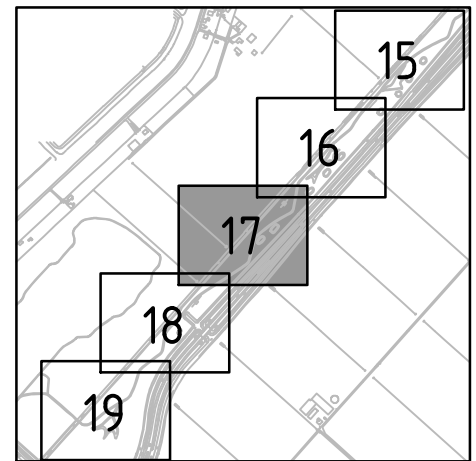
WIJZ. :
4.0

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

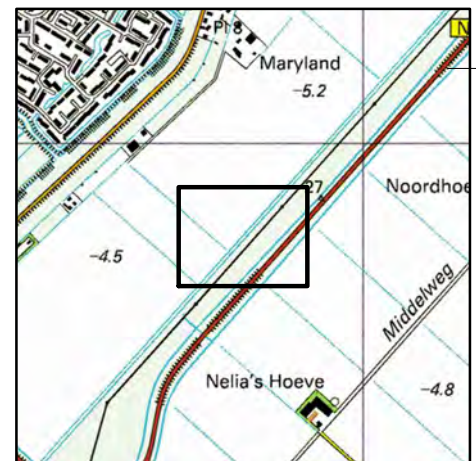


Verklaring

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | beton | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| granulaat/puin | onverhard | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| Vegetatie | gras/weiland | werkterrein
f.b.v. derden |
| bouwland | ruigte | werkterrein
f.b.v. boringen |
| struiken | bos | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| optie route | hekwerk | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| lichtmast | boom | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | V12
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| no-go area | betreden in overleg | Tracé + uitrol kabel |
| | | 380 kV bovengronds (solo) |
| | | 380 kV bovengronds (Combi) |
| | | 380 kV boring |
| | | 380 kV open ontgraving |
| | | 150 kV boring |
| | | 150 kV open ontgraving |
| | | 150 kV amoveren |
| | | uitrol kabel |
| | | werkruimte |
| | | Rijksinpassingsplan |
| | | Kabels en leidingen bestaand |
| | | telecom |
| | | laagspanning |
| | | middenspanning |
| | | hoogspanning-og |
| | | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding |
| | | waterleiding |
| | | hogedruk gas |
| | | lagedruk gas |
| | | overig |
| | | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk |
| | | riool vrijverval |
| | | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



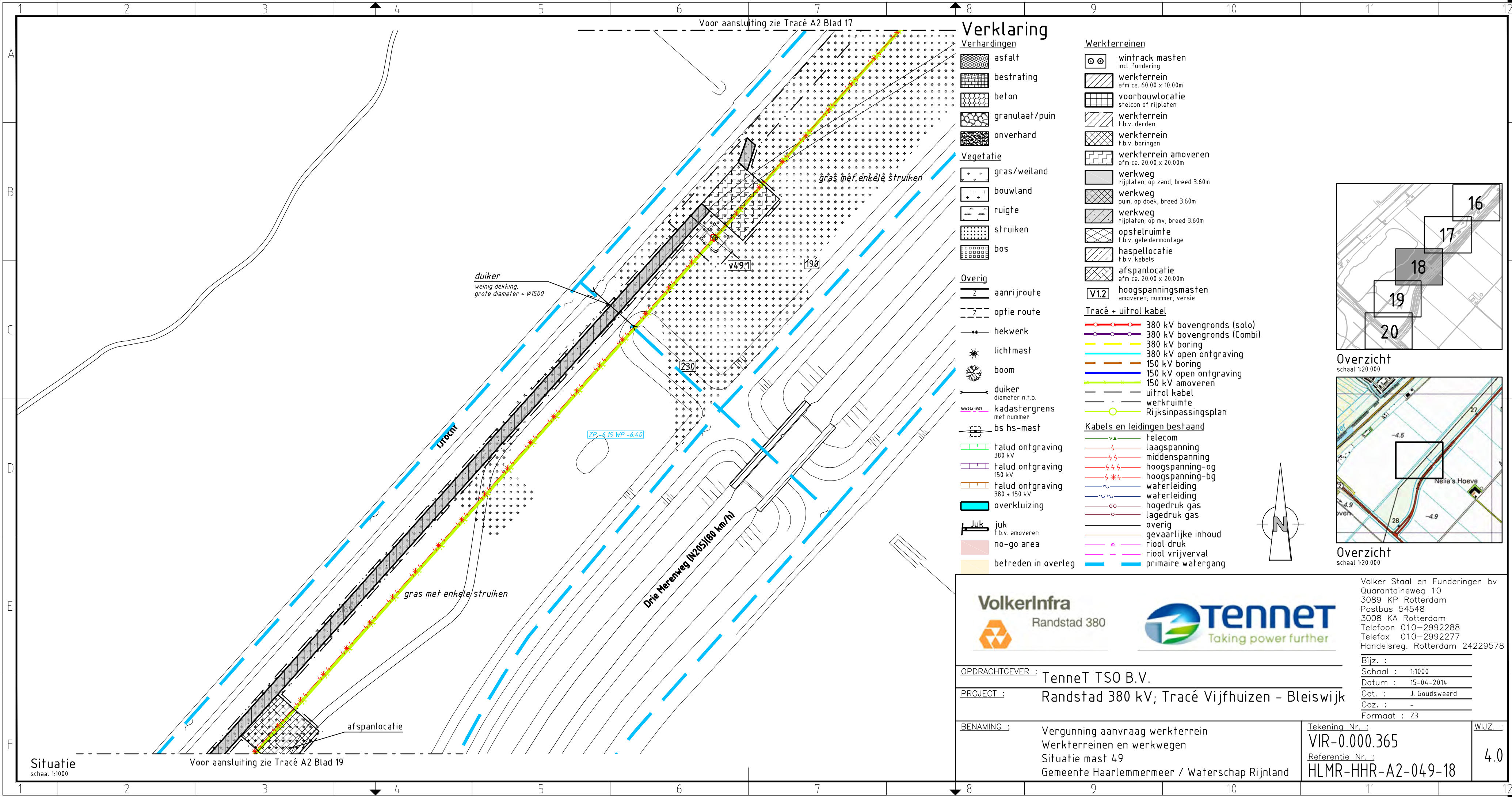
Overzicht
schaal 1:20.000



OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.		Bijz. :	
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk		Schaal :	1:1000
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie mast 50 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland	Tekening_Nr. : VIR-0.000.364 Referentie_Nr. : HLMR-HHR-A2-050-17	Datum :	15-04-2014
		Gez. :	J. Goudswaard	WIJZ. : 4.0
		Formaat :	Z3	

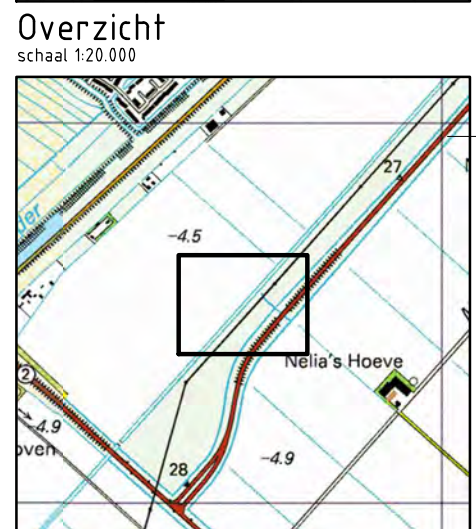
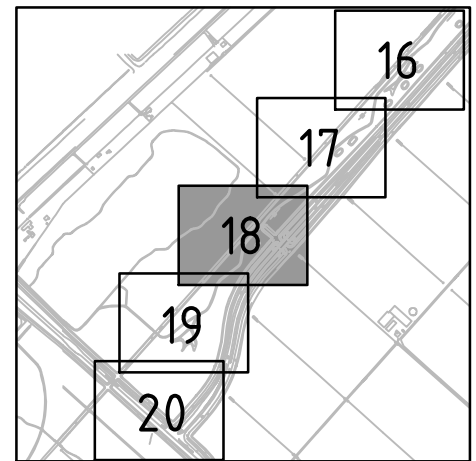
Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

Situatie
schaal 1:1000
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 18



Verklaring

Verhardingen	asfalt	Werkterreinen	wintrack masten incl. fundering
bestrating	beton	werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m	voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
granulaat/puin	onverhard	werkterrein f.b.v. derden	werkterrein f.b.v. boringen
Vegetatie	gras/weiland	werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m	werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
bouwland	ruigte	werkweg puin, op doek, breed 3.60m	werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
struiken	bos	opstelruimte f.b.v. geleidermontage	haspellocatie f.b.v. kabels
Overig	aanrijroute	afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m	afspanlocatie amoveren; nummer, versie
optie route	hekwerk	Tracé + uitrol kabel	380 kV bovengronds (solo)
lichtmast	boom	380 kV bovengronds (Combi)	380 kV boring
duiker diameter n.t.b.	kadastrergrens met nummer	380 kV open ontgraving	150 kV boring
bs hs-mast	talud ontgraving 380 kV	150 kV open ontgraving	150 kV amoveren
talud ontgraving 150 kV	talud ontgraving 380 + 150 kV	uitrol kabel	werkruimte
overkluizing	juk f.b.v. amoveren	Rijksinpassingsplan	Kabels en leidingen bestaand
no-go area	betreden in overleg	telecom	laagspanning
		middenspanning	hoogspanning-og
		hoogspanning-bg	waterleiding
		waterleiding	hogedruk gas
		lagedruk gas	overig
		gevaarlijke inhoud	riool druk
		riool vrijverval	primaire watergang
		primaire watergang	



Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 19

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 17



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

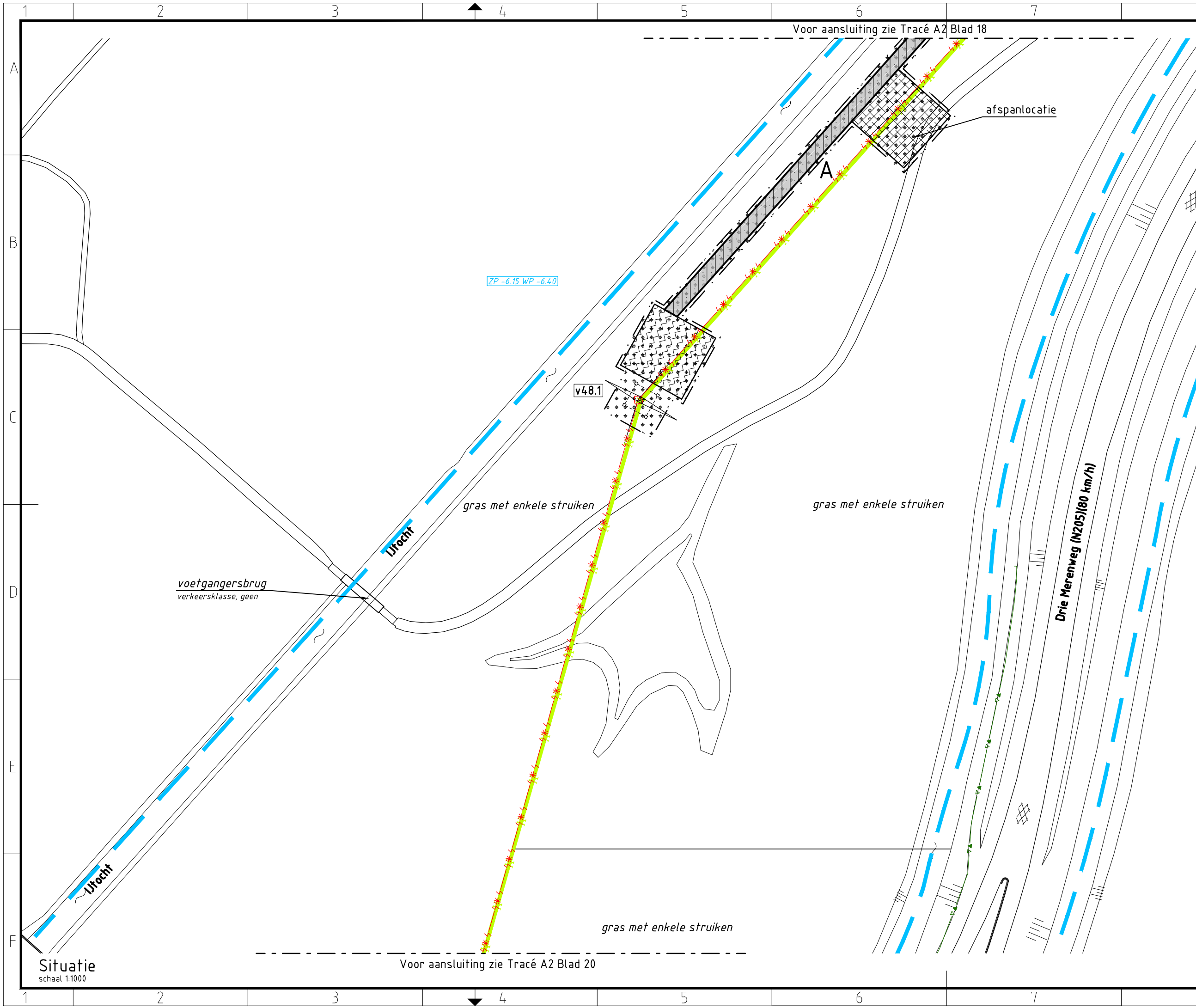
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 49
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.365
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A2-049-18

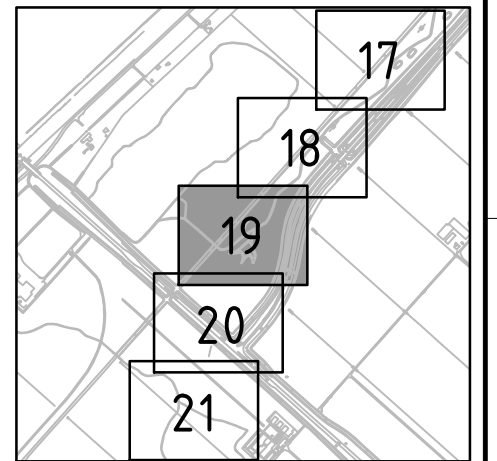
WIJZ. :
4.0

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

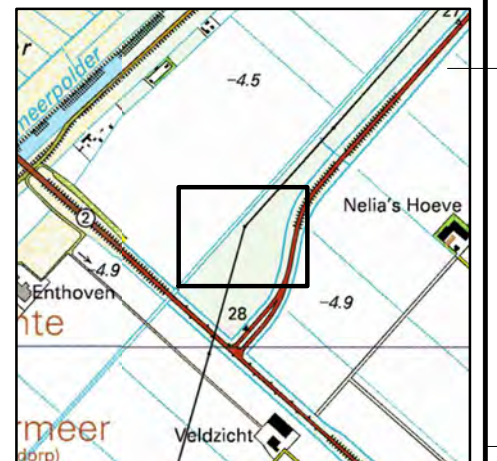


Verklaring

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| bestrating | beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten | werkterrein
f.b.v. derden |
| granulaat/puin | onverhard | werkterrein
f.b.v. boringen | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Vegetatie | gras/weiland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| bouwland | ruigte | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| struiken | bos | haspellocatie
f.b.v. kabels | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie | Tracé + uitrol kabel |
| optie route | hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) | 380 kV bovengronds (Combi) |
| lichtmast | boom | 380 kV boring | 380 kV open ontgraving |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 150 kV boring | 150 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | 150 kV amoveren | uitrol kabel |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | werkruimte | Rijksinpassingsplan |
| overkluizing | juk
f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand | telecom |
| no-go area | betreden in overleg | laagspanning | middenspanning |
| | | hoogspanning-og | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding | waterleiding |
| | | hogedruk gas | lagedruk gas |
| | | overig | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk | riool vrijverval |
| | | primaire watergang | |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

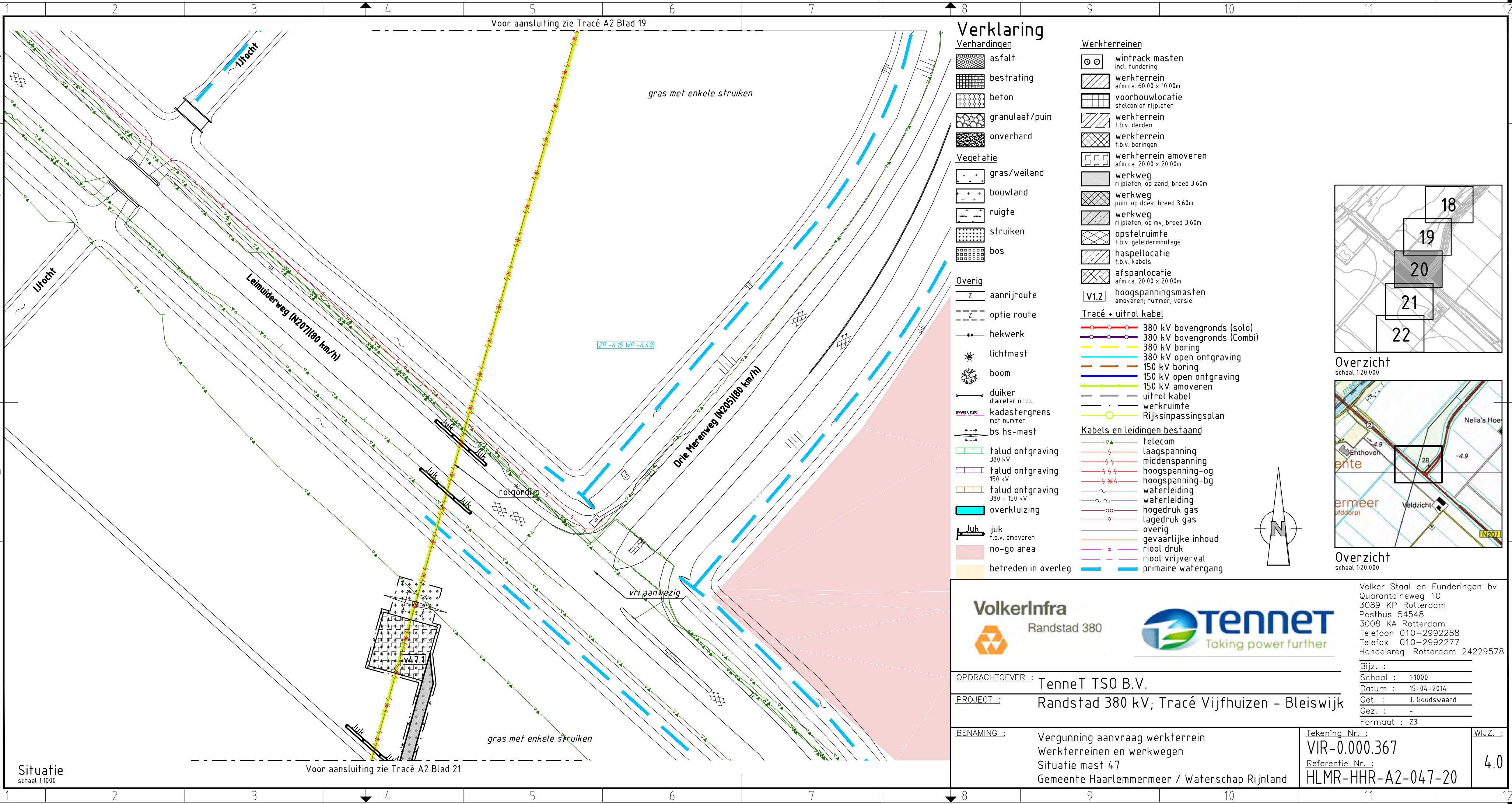
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 48
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.366
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A2-048-19

WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 20



Situatie
schaal 1:1000

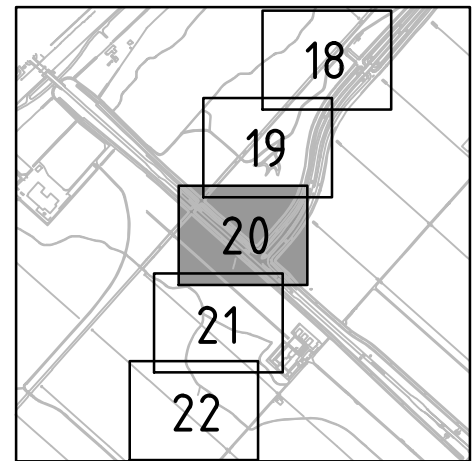
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 21

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 19

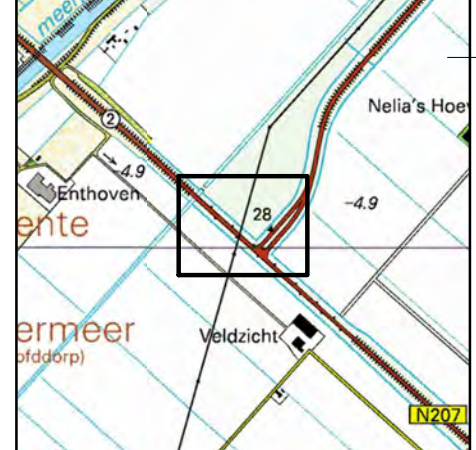
ZP -6.15 WP -6.40

Verklaring

Verhardingen	Werkterreinen
asfalt	wintrack masten incl. fundering
bestrating	werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
beton	voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
granulaat/puin	werkterrein f.b.v. derden
onverhard	werkterrein f.b.v. boringen
Vegetatie	werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
gras/weiland	werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
bouwland	werkweg puin, op doek, breed 3.60m
ruigte	werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
struiken	opstelruimte f.b.v. geleidermontage
bos	haspellocatie f.b.v. kabels
Overig	afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
aanrijroute	V1.2 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
optie route	Tracé + uitrol kabel
hekwerk	380 kV bovengronds (solo)
lichtmast	380 kV bovengronds (Combi)
boom	380 kV boring
duiker diameter n.t.b.	380 kV open ontgraving
kadastergrens met nummer	150 kV boring
bs hs-mast	150 kV open ontgraving
talud ontgraving 380 kV	150 kV amoveren
talud ontgraving 150 kV	uitrol kabel
talud ontgraving 380 + 150 kV	werkruimte
overkluising	Rijksinpassingsplan
juk f.b.v. amoveren	Kabels en leidingen bestaand
no-go area	telecom
betreden in overleg	laagspanning
	middenspanning
	hoogspanning-og
	hoogspanning-bg
	waterleiding
	waterleiding
	hogedruk gas
	lagedruk gas
	overig
	gevaarlijke inhoud
	riool druk
	riool vrijverval
	primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

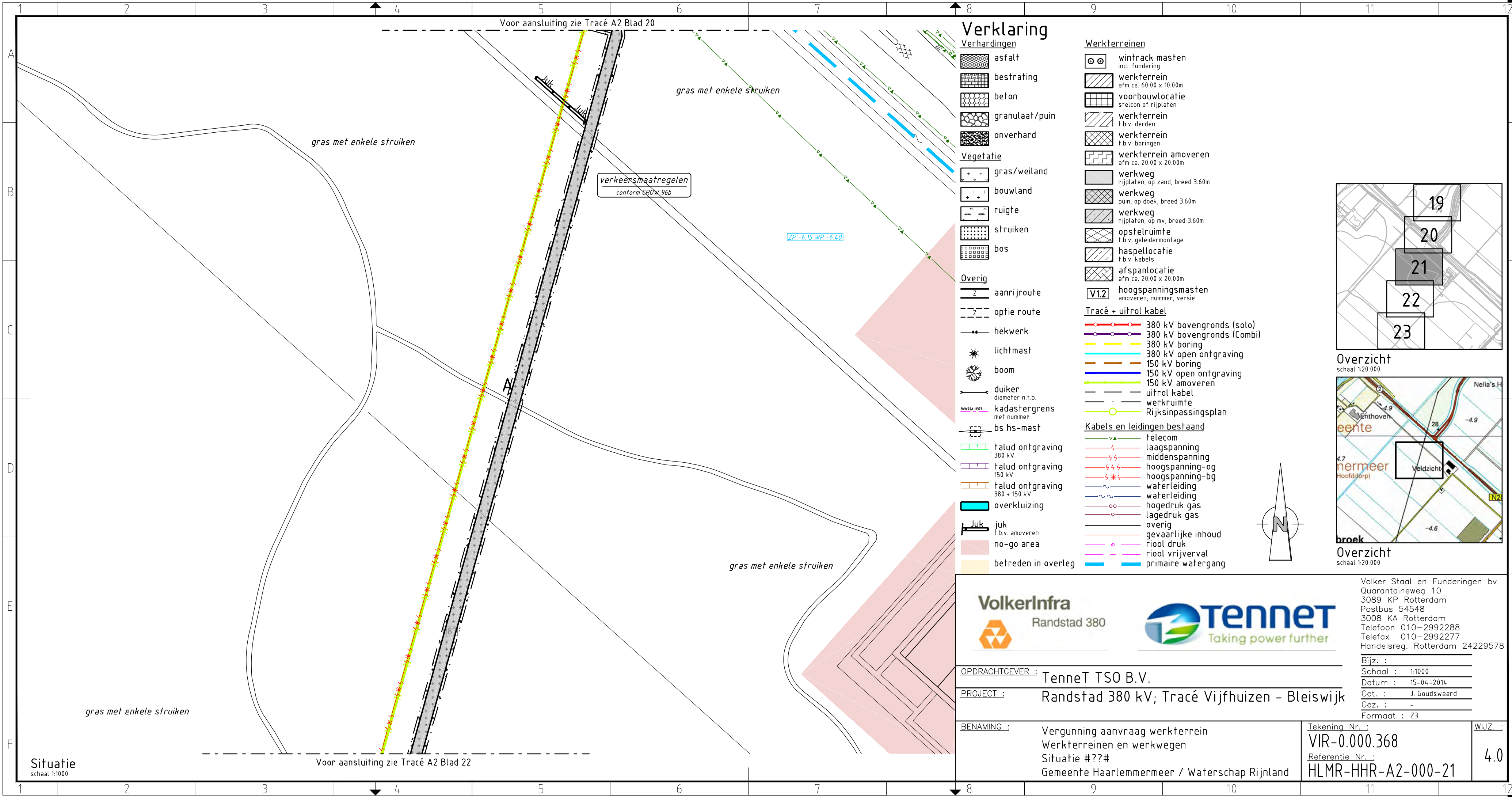
OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 47
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.367
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-047-20
WIJZ. : 4.0

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3



Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 20

verkeersmaatregelen conform CROW 96b

ZP -6.15 WP -6.40

gras met enkele struiken

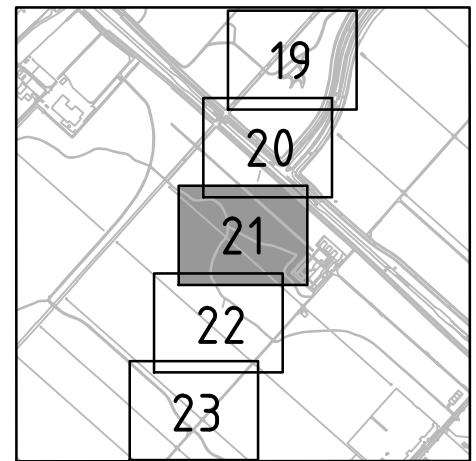
gras met enkele struiken

gras met enkele struiken

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 22

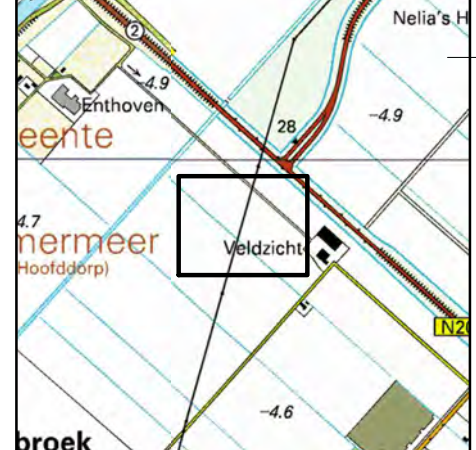
Verklaring

- Verhardingen**
 - asfalt
 - bestrating
 - beton
 - granulaat/puin
 - onverhard
- Vegetatie**
 - gras/weiland
 - bouwland
 - ruigte
 - struiken
 - bos
- Overig**
 - aanrijroute
 - optie route
 - hekwerk
 - lichtmast
 - boom
 - duiker diameter n.t.b.
 - kadastergrens met nummer
 - bs hs-mast
 - talud ontgraving 380 kV
 - talud ontgraving 150 kV
 - talud ontgraving 380 + 150 kV
 - overkluizing
 - juk f.b.v. amoveren
 - no-go area
 - betreden in overleg
- Werkterreinen**
 - wintrack masten incl. fundering
 - werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
 - voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
 - werkterrein f.b.v. derden
 - werkterrein f.b.v. boringen
 - werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
 - werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
 - werkweg puin, op doek, breed 3.60m
 - werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
 - opstelruimte f.b.v. geleidermontage
 - haspellocatie f.b.v. kabels
 - afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
 - V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
- Tracé + uitrol kabel**
 - 380 kV bovengronds (solo)
 - 380 kV bovengronds (Combi)
 - 380 kV boring
 - 380 kV open ontgraving
 - 150 kV boring
 - 150 kV open ontgraving
 - 150 kV amoveren
 - uitrol kabel
 - werkruimte
 - Rijksinpassingsplan
- Kabels en leidingen bestaand**
 - telecom
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning-og
 - hoogspanning-bg
 - waterleiding
 - waterleiding
 - hogedruk gas
 - lagedruk gas
 - overig
 - gevaarlijke inhoud
 - riool druk
 - riool vrijverval
 - primaire watergang



Overzicht

schaal 1:20.000



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

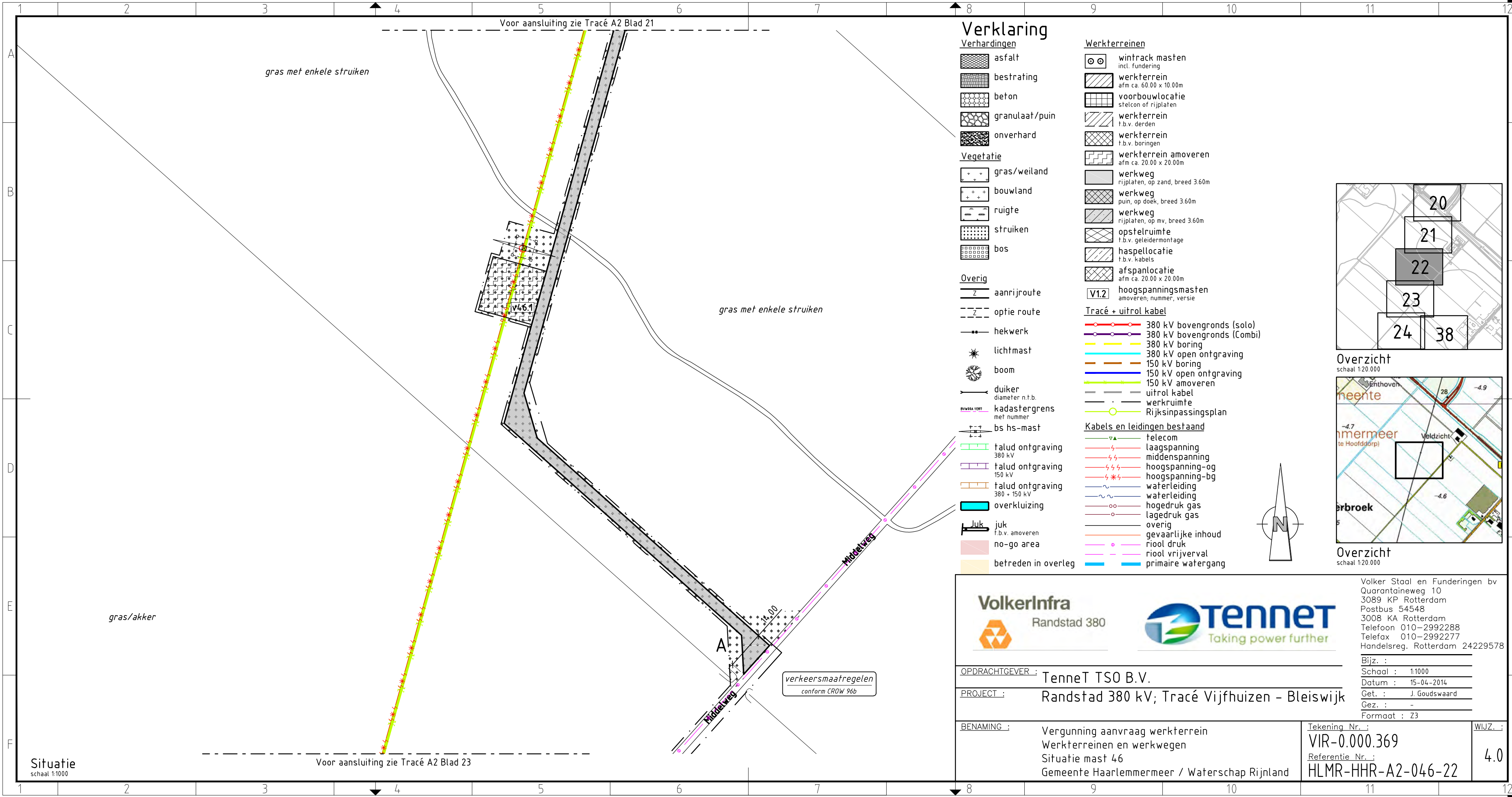
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie #??#
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.368
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-21

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker diameter n.t.b.
- kadastrergrens met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving 380 kV
- talud ontgraving 150 kV
- talud ontgraving 380 + 150 kV
- overkluising
- juk f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

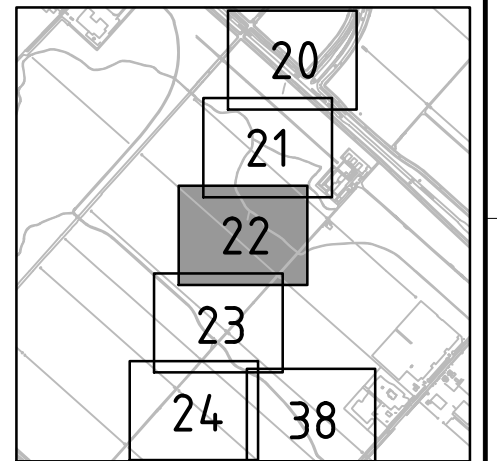
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

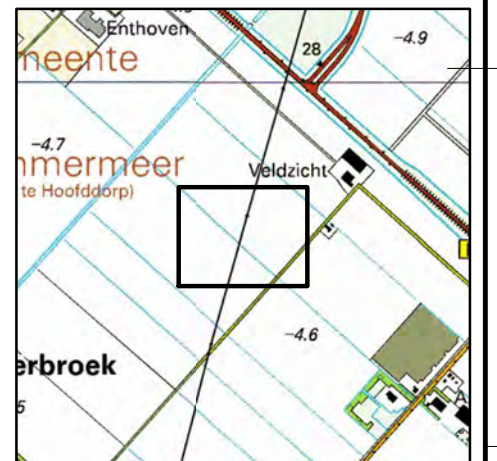
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 46
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.369
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-046-22

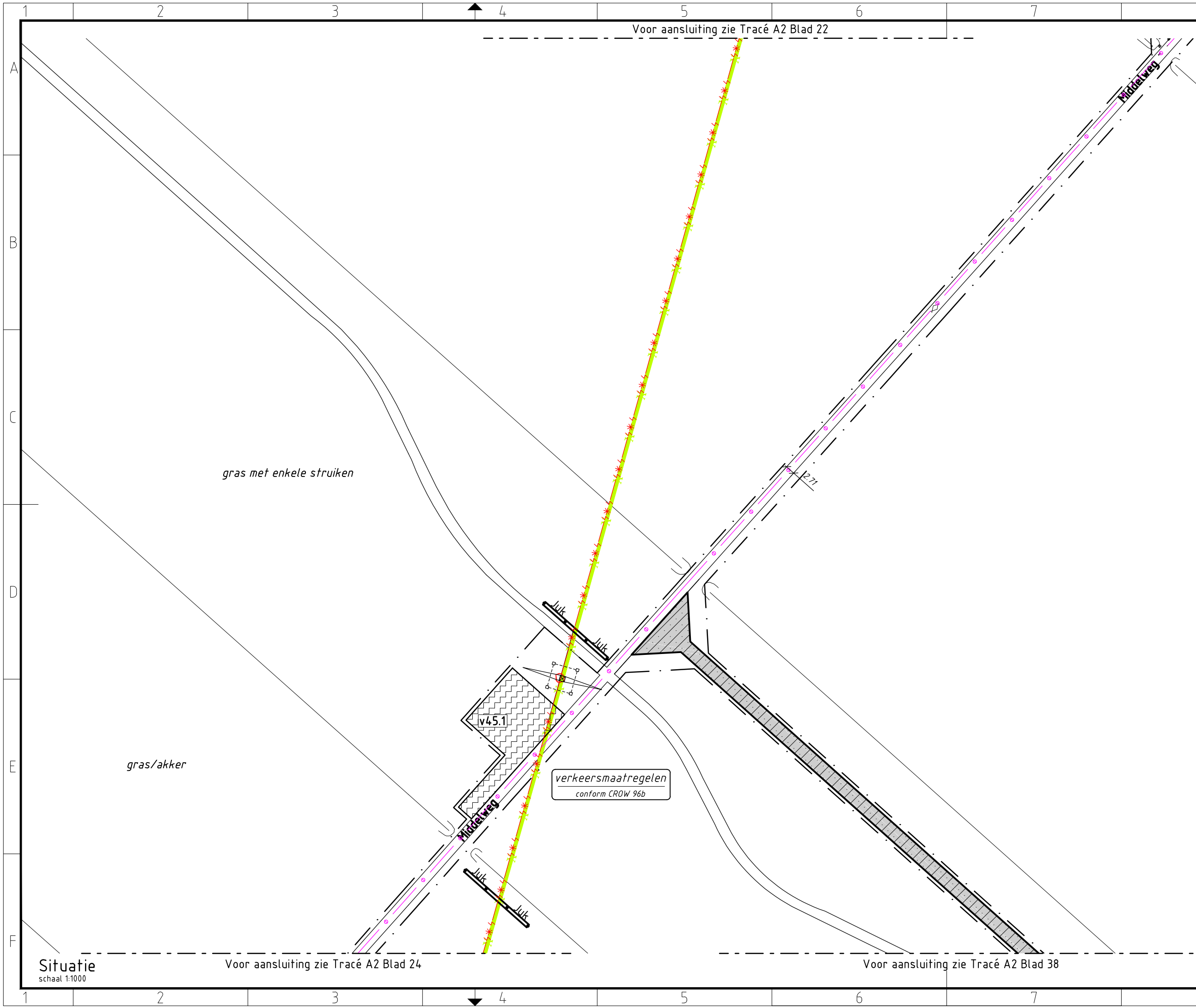
WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 23

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 21

verkeersmaatregelen
 conform CROW 96b



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker diameter n.t.b.
- kadastrergrens met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving 380 kV
- talud ontgraving 150 kV
- talud ontgraving 380 + 150 kV
- overkluising

- juk f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

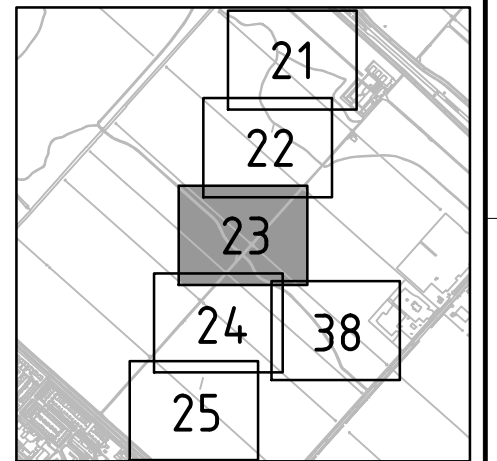
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.2 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

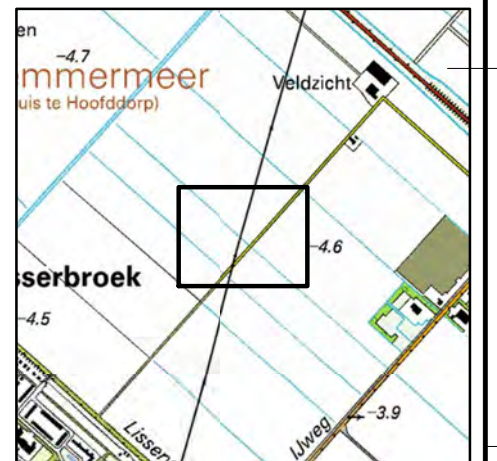
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 23
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

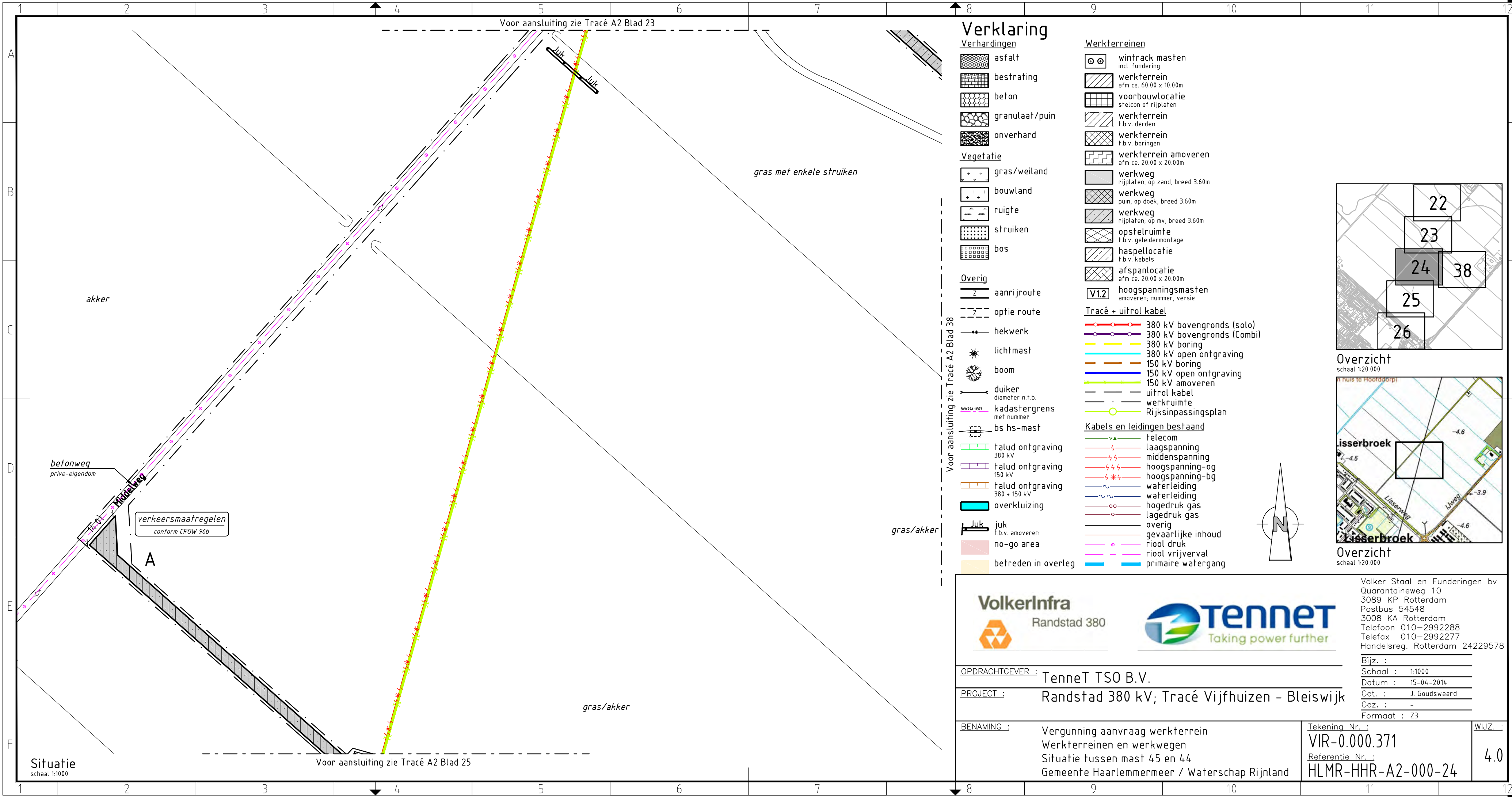
Tekening Nr. : VIR-0.000.370
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-045-23

WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 24

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 38



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker diameter n.t.b.
- kadastrergrens met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving 380 kV
- talud ontgraving 150 kV
- talud ontgraving 380 + 150 kV
- overkluizing

- juk f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

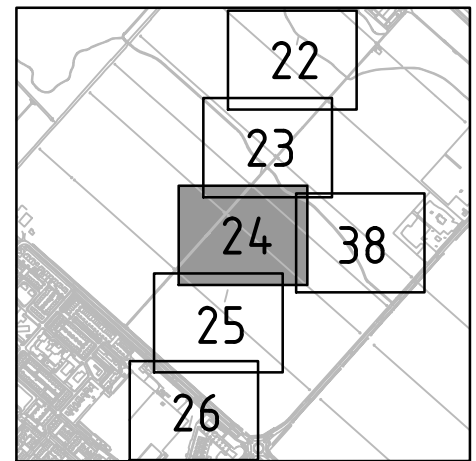
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

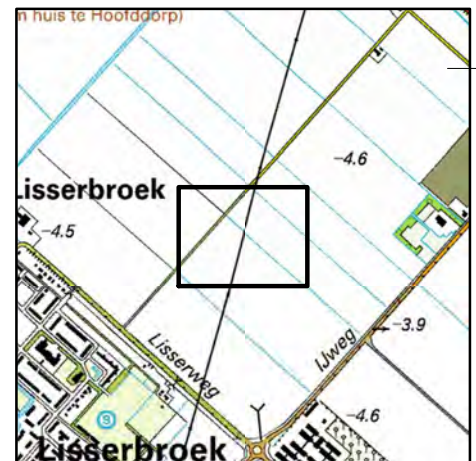
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

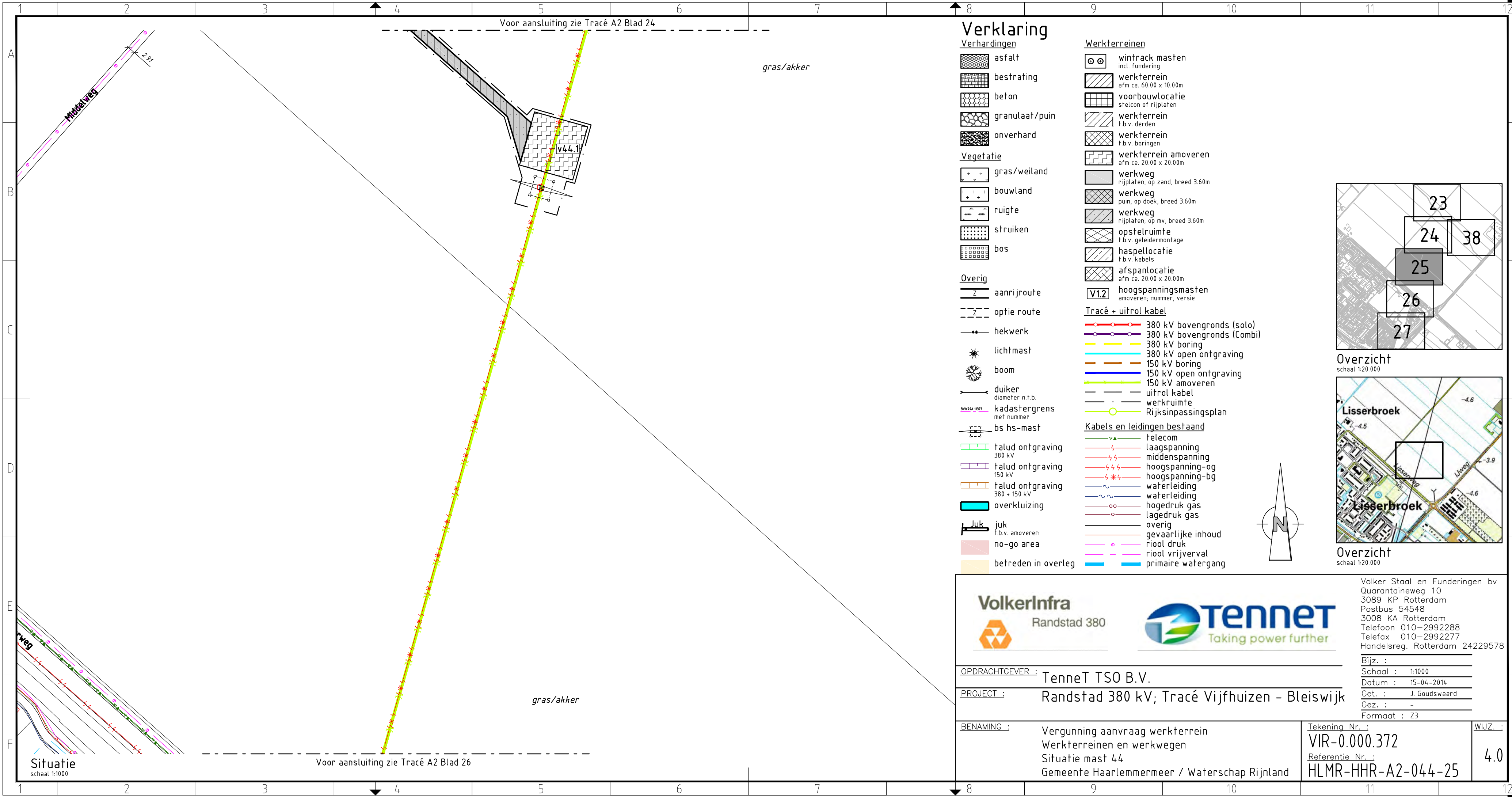
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie tussen mast 45 en 44
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.371
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-24

WIJZ. : 4.0

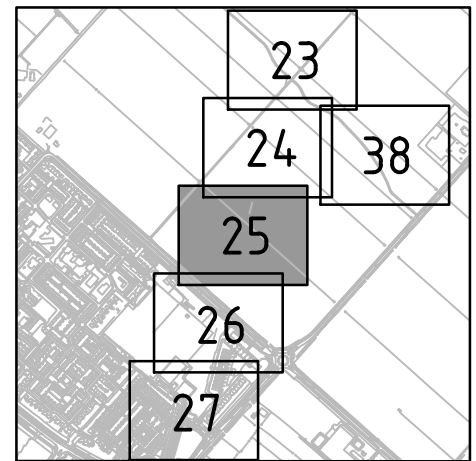
Bijz. :
 Schaal : 1:1000
 Datum : 15-04-2014
 Get. : J. Goudswaard
 Gez. : -
 Formaat : Z3

Situatie
schaal 1:1000

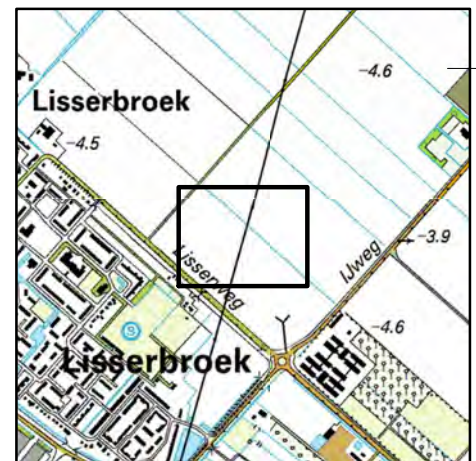


Verklaring

Verhardingen	Werkterreinen
asfalt	wintrack masten incl. fundering
bestrating	werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
beton	voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
granulaat/puin	werkterrein f.b.v. derden
onverhard	werkterrein f.b.v. boringen
Vegetatie	werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
gras/weiland	werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
bouwland	werkweg puin, op doek, breed 3.60m
ruigte	werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
struiken	opstelruimte f.b.v. geleidermontage
bos	haspellocatie f.b.v. kabels
Overig	afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
aanrijroute	V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
optie route	Tracé + uitrol kabel
hekwerk	380 kV bovengronds (solo)
lichtmast	380 kV bovengronds (Combi)
boom	380 kV boring
duiker diameter n.t.b.	380 kV open ontgraving
kadastrergrens met nummer	150 kV boring
bs hs-mast	150 kV open ontgraving
talud ontgraving 380 kV	150 kV amoveren
talud ontgraving 150 kV	uitrol kabel
talud ontgraving 380 + 150 kV	werkruimte
overkluizing	Rijksinpassingsplan
juk f.b.v. amoveren	Kabels en leidingen bestaand
no-go area	telecom
betreden in overleg	laagspanning
	middenspanning
	hoogspanning-og
	hoogspanning-bg
	waterleiding
	waterleiding
	hogedruk gas
	lagedruk gas
	overig
	gevaarlijke inhoud
	riool druk
	riool vrijverval
	primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

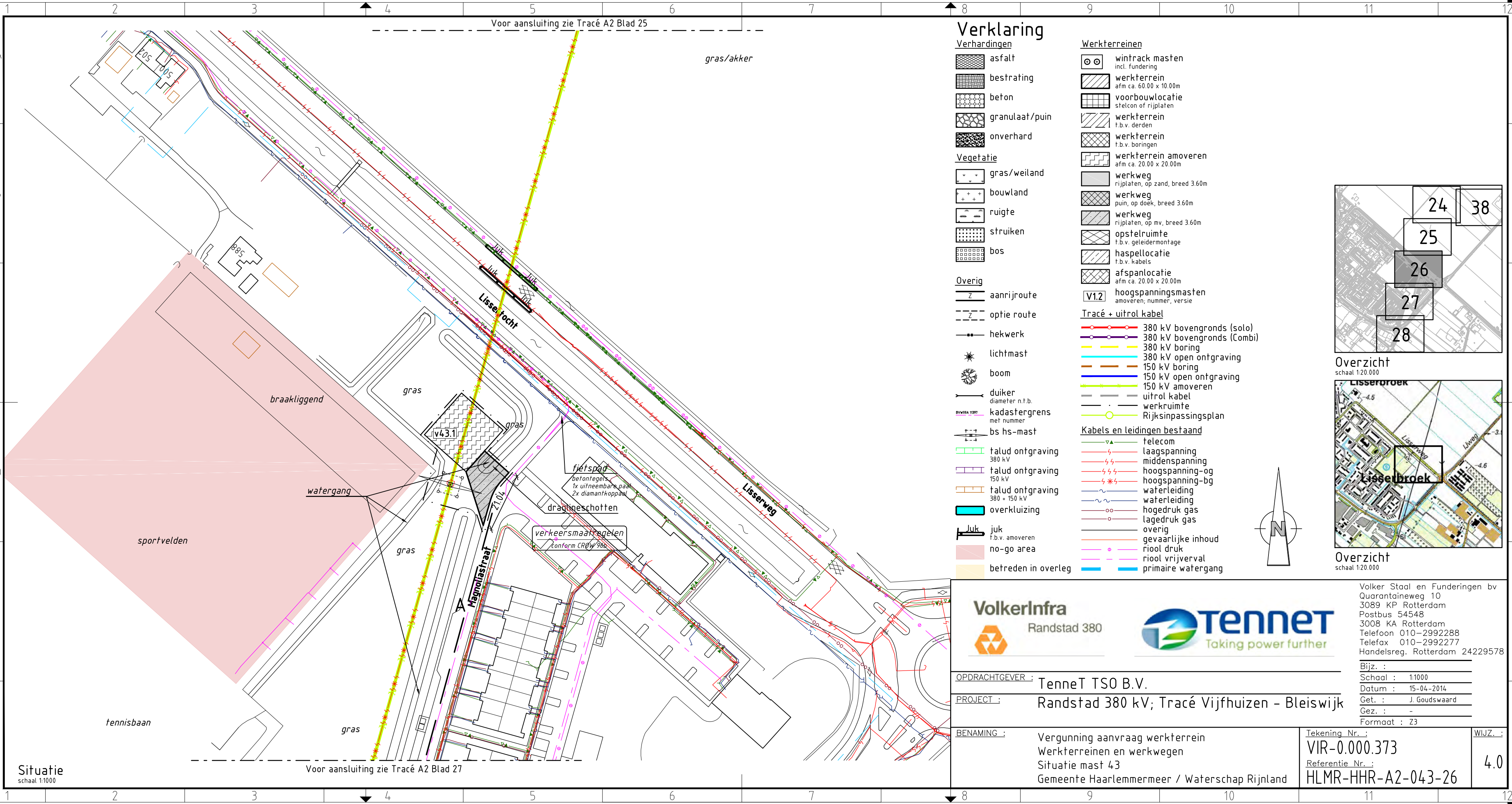
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 44
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.372
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-044-25
 WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 26



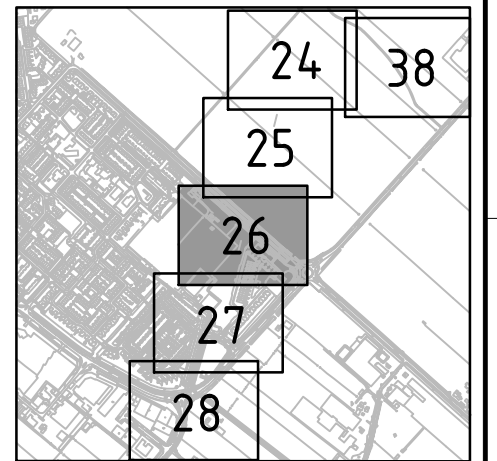
Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 27

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 25

Verklaring

Verhardingen	Werkterreinen
asfalt	wintrack masten incl. fundering
bestrating	werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
beton	voorbouwalocatie stelcon of rijplaten
granulaat/puin	werkterrein f.b.v. derden
onverhard	werkterrein f.b.v. boringen
Vegetatie	werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
gras/weiland	werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
bouwland	werkweg puin, op doek, breed 3.60m
ruigte	werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
struiken	opstelruimte f.b.v. geleidermontage
bos	haspellocatie f.b.v. kabels
Overig	afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
aanrijroute	V1.2 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie
optie route	Tracé + uitrol kabel
hekwerk	380 kV bovengronds (solo)
lichtmast	380 kV bovengronds (Combi)
boom	380 kV boring
duiker diameter n.t.b.	380 kV open ontgraving
kadastergrens met nummer	150 kV boring
bs hs-mast	150 kV open ontgraving
talud ontgraving 380 kV	150 kV amoveren
talud ontgraving 150 kV	uitrol kabel
talud ontgraving 380 + 150 kV	werkruimte
overkluising	Rijksinpassingsplan
juk f.b.v. amoveren	Kabels en leidingen bestaand
no-go area	telecom
betreden in overleg	laagspanning
	middenspanning
	hoogspanning-og
	hoogspanning-bg
	waterleiding
	waterleiding
	hogedruk gas
	lagedruk gas
	overig
	gevaarlijke inhoud
	riool druk
	riool vrijverval
	primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000

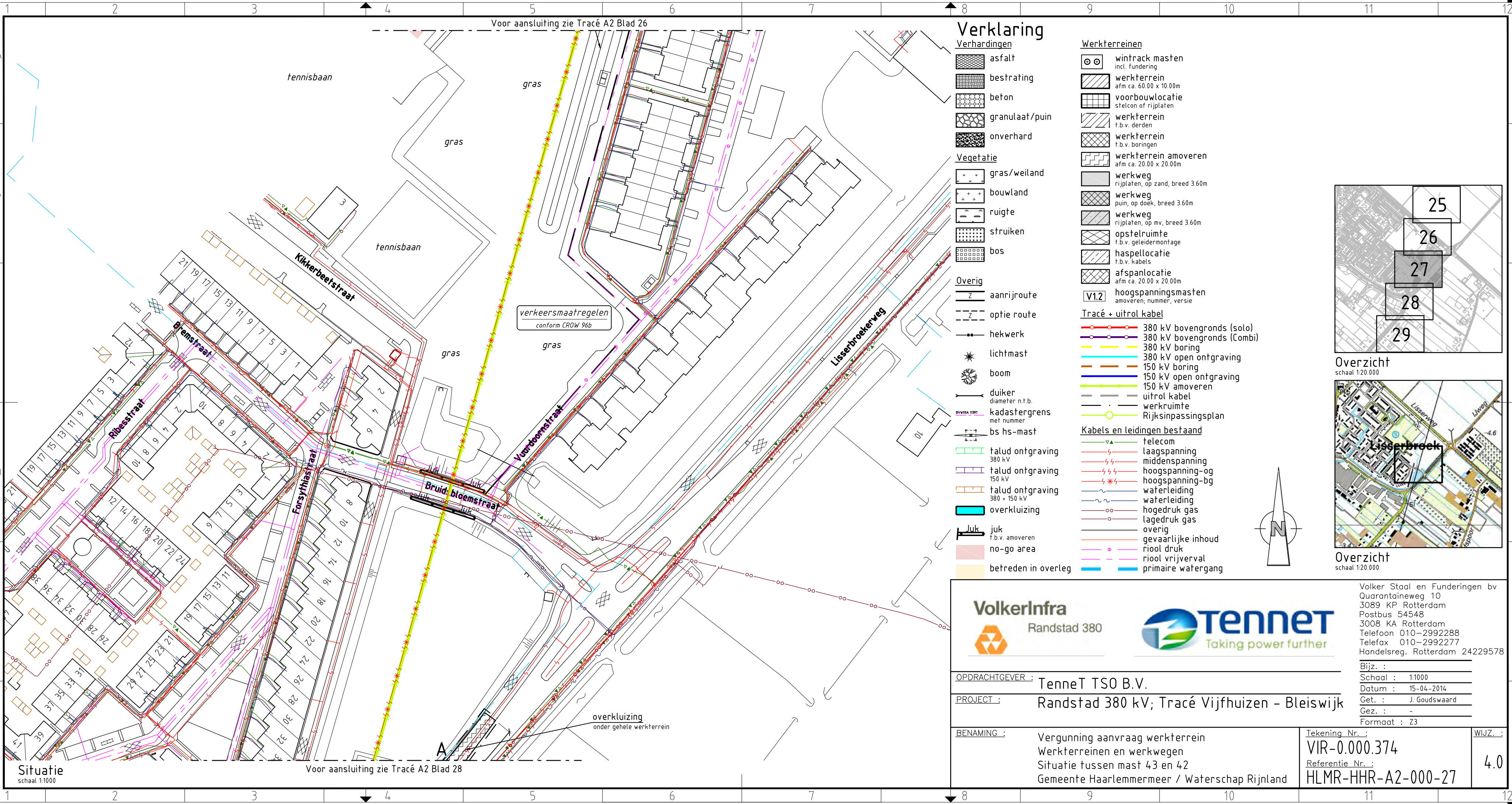


OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
Werkterreinen en werkwegen
Situatie mast 43
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

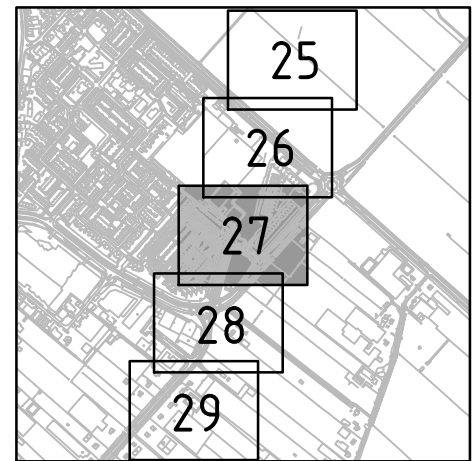
Tekening Nr. : VIR-0.000.373
Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-043-26
WIJZ. : 4.0

Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578
Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

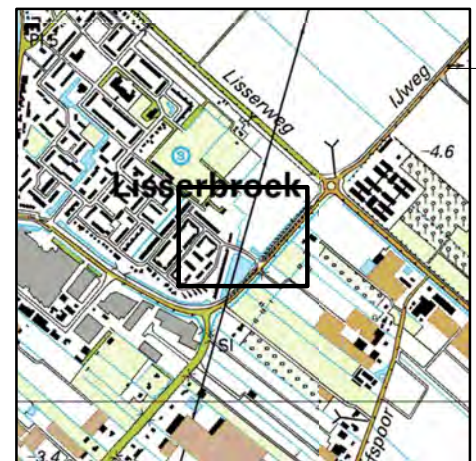


Verklaring

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|--|
| Verhardingen | asfalt | wintrack masten
incl. fundering | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| bestrating | beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten | werkterrein
f.b.v. derden |
| granulaat/puin | onverhard | werkterrein
f.b.v. boringen | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Vegetatie | gras/weiland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| bouwland | ruigte | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| struiken | bos | haspellocatie
f.b.v. kabels | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| Overig | aanrijroute | V12
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie | Tracé + uitrol kabel |
| optie route | hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) | 380 kV bovengronds (Combi) |
| lichtmast | boom | 380 kV boring | 380 kV open ontgraving |
| duiker
diameter n.t.b. | kadastergrens
met nummer | 150 kV boring | 150 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | talud ontgraving
380 kV | 150 kV amoveren | uitrol kabel |
| talud ontgraving
150 kV | talud ontgraving
380 + 150 kV | werkruimte | Rijksinpassingsplan |
| overkluising | juk
f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand | telecom |
| no-go area | betreden in overleg | laagspanning | middenspanning |
| | | hoogspanning-og | hoogspanning-bg |
| | | waterleiding | waterleiding |
| | | hogedruk gas | lagedruk gas |
| | | overig | gevaarlijke inhoud |
| | | riool druk | riool vrijverval |
| | | primaire watergang | |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



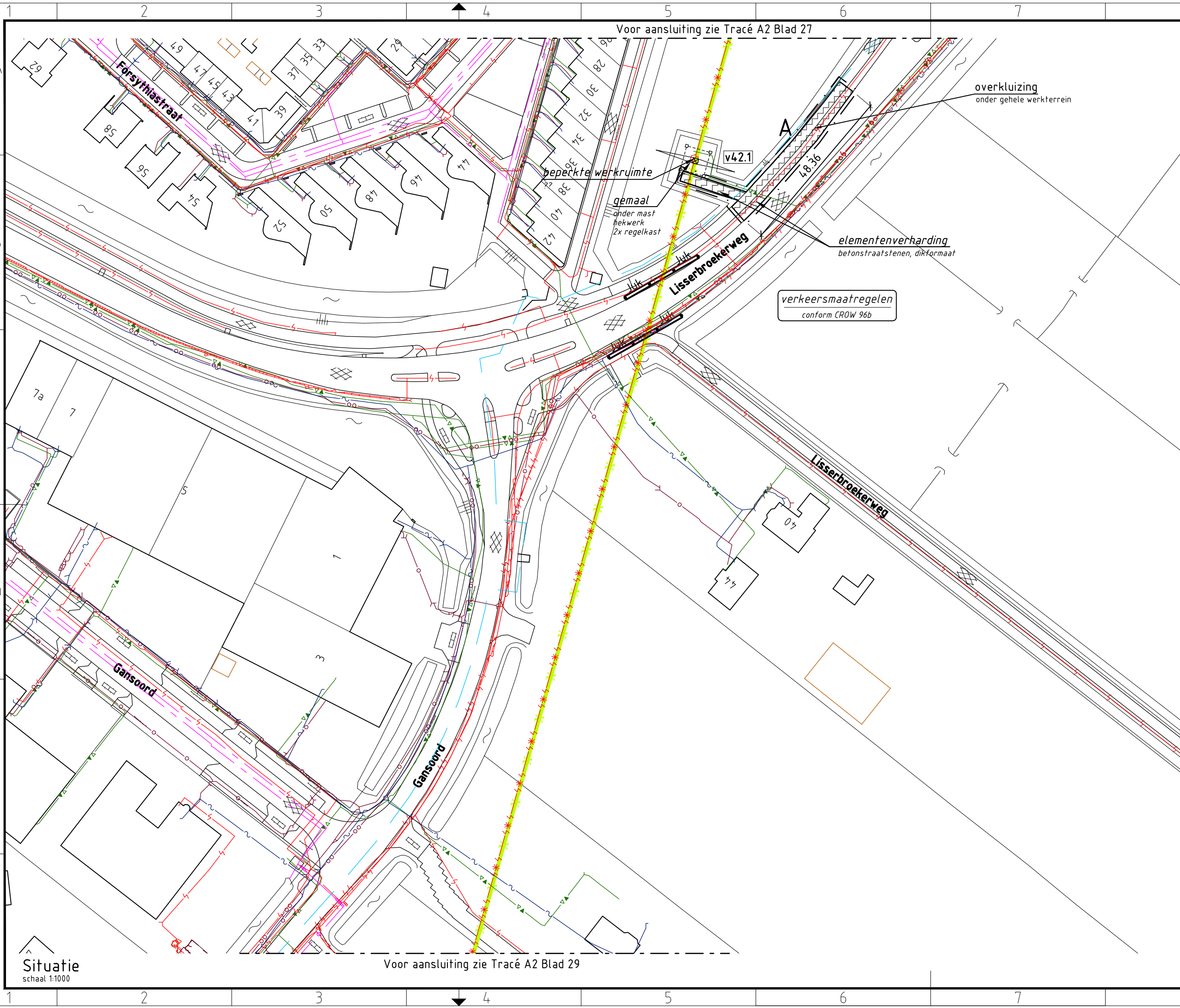
OPDRACHTGEVER :	TenneT TSO B.V.	Bijz. :	
PROJECT :	Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk	Schaal :	1:1000
BENAMING :	Vergunning aanvraag werkterrein Werkterreinen en werkwegen Situatie tussen mast 43 en 42 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland	Datum :	15-04-2014
		Get. :	J. Goudswaard
		Gez. :	-
		Formaat :	Z3
		Tekening Nr. :	VIR-0.000.374
		Referentie Nr. :	HLMR-HHR-A2-000-27
		WIJZ. :	4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 28

verkeersmaatregelen
conform CROW 96b

overkluising
onder gehele werkterrein



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker diameter n.t.b.
- kadastrergrens met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving 380 kV
- talud ontgraving 150 kV
- talud ontgraving 380 + 150 kV
- overkluising

- juk f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

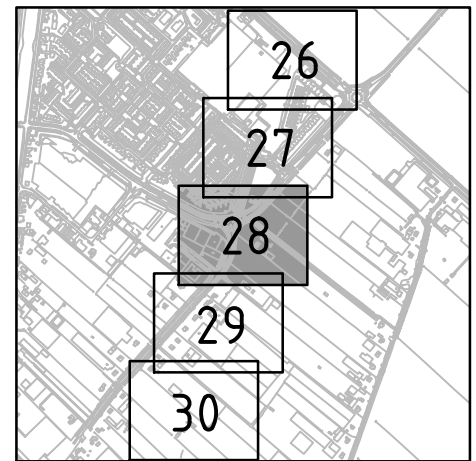
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

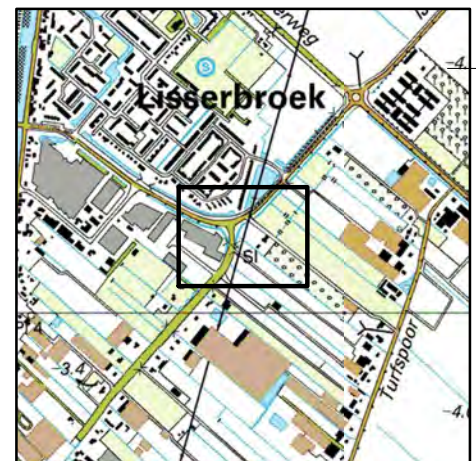
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 42
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

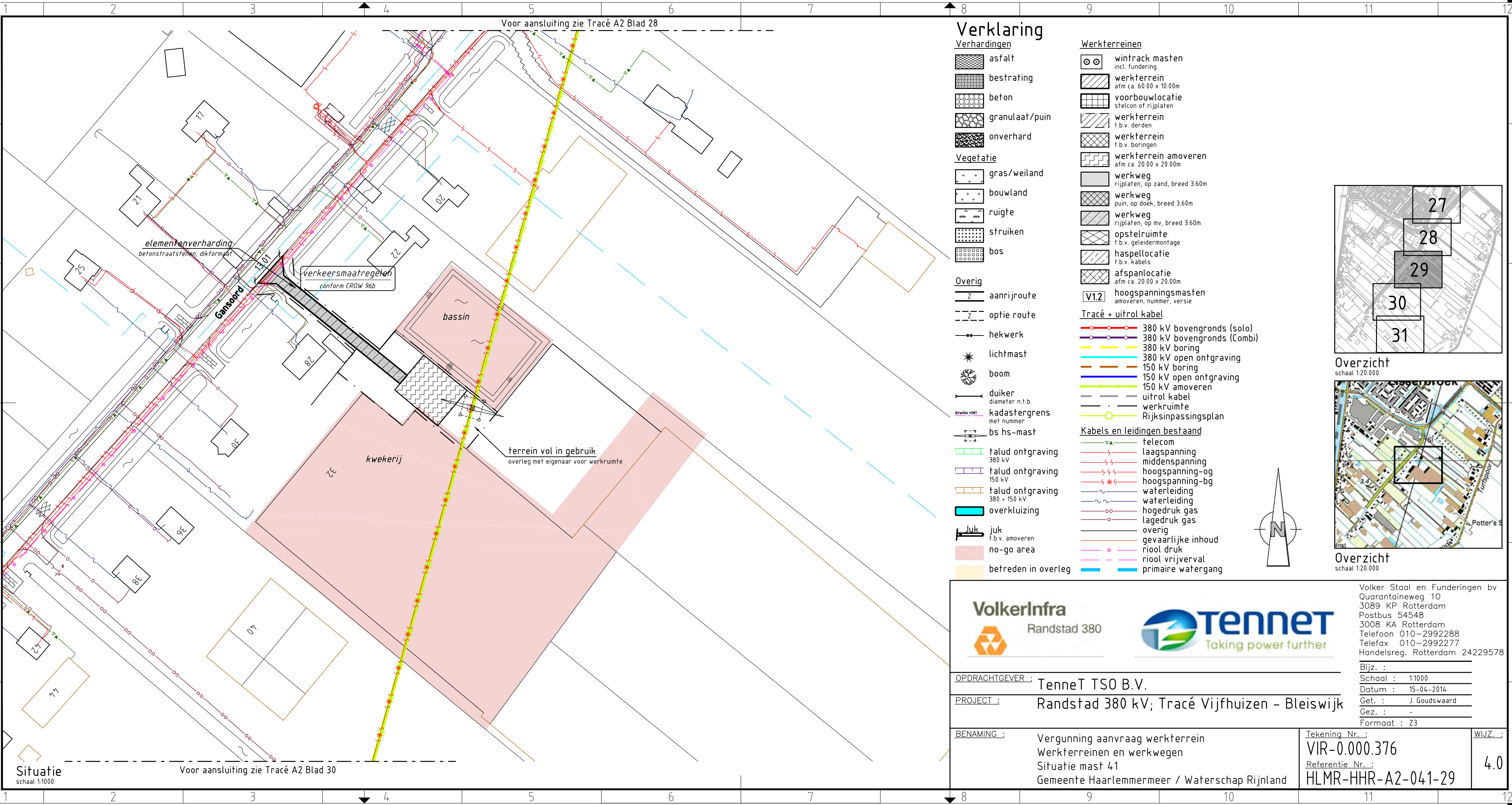
Tekening Nr. : VIR-0.000.375
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-042-28

WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 29

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 27



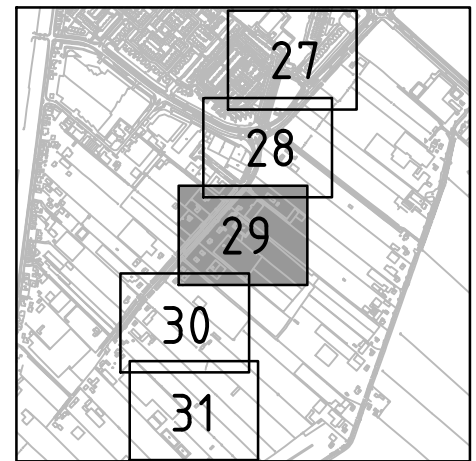
Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 30

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 28

Verklaring

- | | |
|----------------------------------|---|
| Verhardingen | Werkerreinen |
| asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | werkerrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkerrein
f.b.v. derden |
| onverhard | werkerrein
f.b.v. boringen |
| Vegetatie | werkerrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| bouwland | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| struiken | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bos | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| Overig | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| optie route | Tracé + uitrol kabel |
| hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) |
| lichtmast | 380 kV bovengronds (Combi) |
| boom | 380 kV boring |
| duiker
diameter n.t.b. | 380 kV open ontgraving |
| kadastergrens
met nummer | 150 kV boring |
| bs hs-mast | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving
380 kV | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving
150 kV | uitrol kabel |
| talud ontgraving
380 + 150 kV | werkruimte |
| overkluising | Rijksinpassingsplan |
| juk
f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand |
| no-go area | telecom |
| betreden in overleg | laagspanning |
| | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
Quarantaineweg 10
3089 KP Rotterdam
Postbus 54548
3008 KA Rotterdam
Telefoon 010-2992288
Telefax 010-2992277
Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

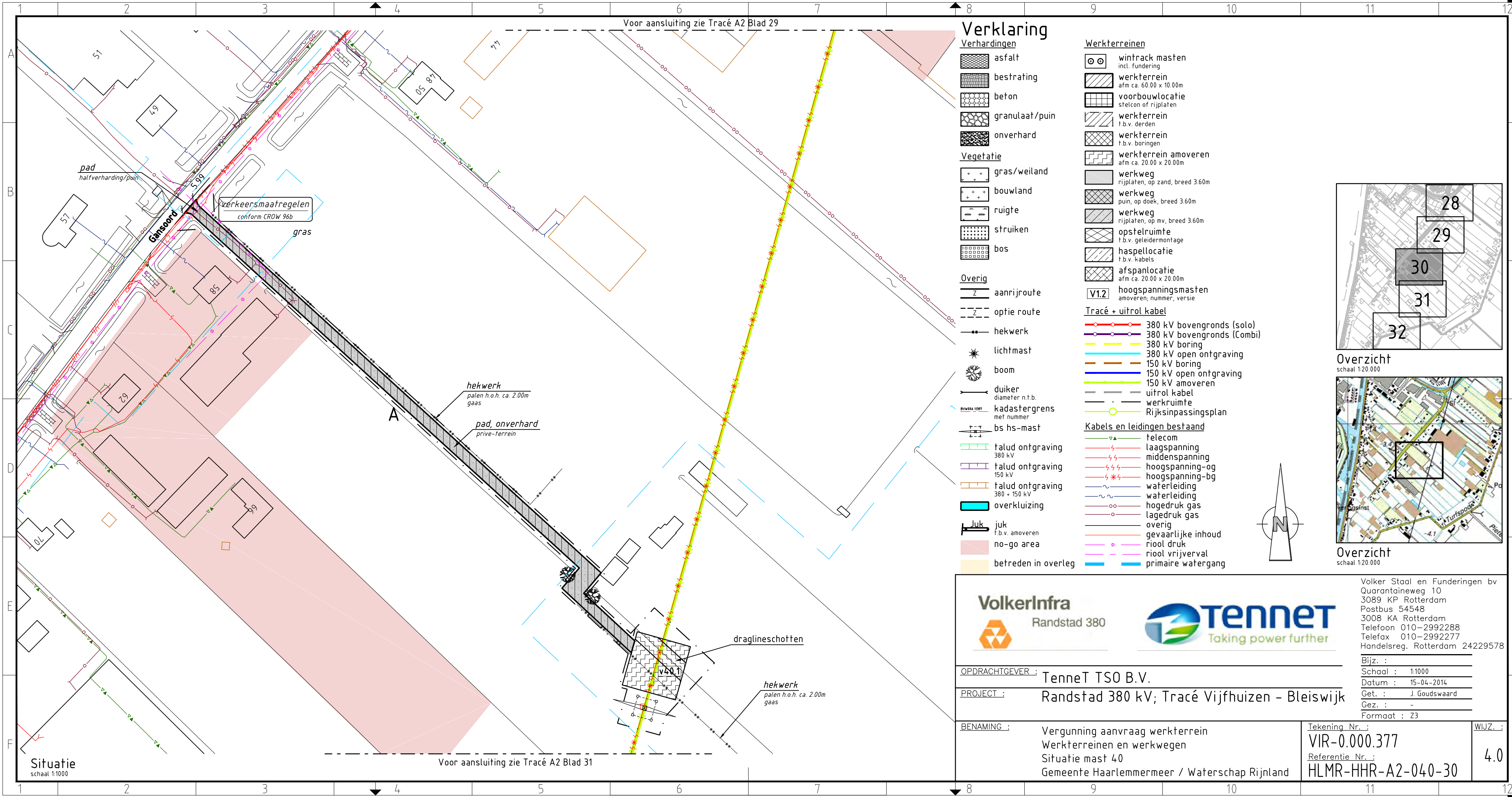
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
Werkerreinen en werkwegen
Situatie mast 41
Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.376
Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A2-041-29

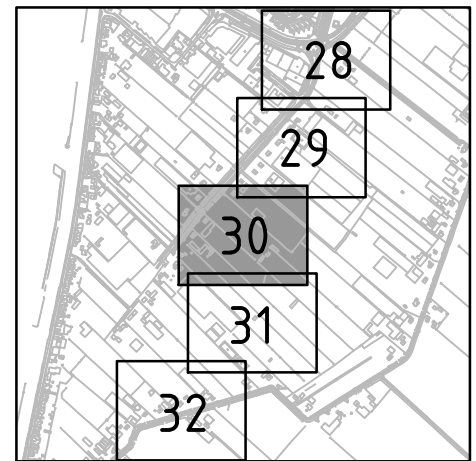
WIJZ. :
4.0

Bijz. :
Schaal : 1:1000
Datum : 15-04-2014
Get. : J. Goudswaard
Gez. : -
Formaat : Z3

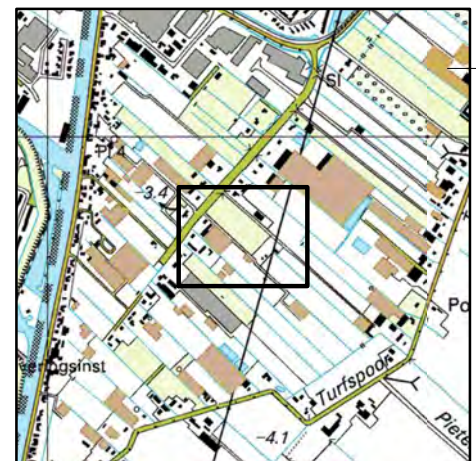


Verklaring

- | | |
|----------------------------------|---|
| Verhardingen | Werkterreinen |
| asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwalocatie
stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkterrein
f.b.v. derden |
| onverhard | werkterrein
f.b.v. boringen |
| Vegetatie | werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| bouwland | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| struiken | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bos | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| Overig | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie |
| optie route | Tracé + uitrol kabel |
| hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) |
| lichtmast | 380 kV bovengronds (Combi) |
| boom | 380 kV boring |
| duiker
diameter n.t.b. | 150 kV open ontgraving |
| kadastergrens
met nummer | 150 kV open ontgraving |
| bs hs-mast | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving
380 kV | uitrol kabel |
| talud ontgraving
150 kV | werkruimte |
| talud ontgraving
380 + 150 kV | Rijksinpassingsplan |
| overkluising | Kabels en leidingen bestaand |
| juk
f.b.v. amoveren | telecom |
| no-go area | laagspanning |
| betreden in overleg | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool druk |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

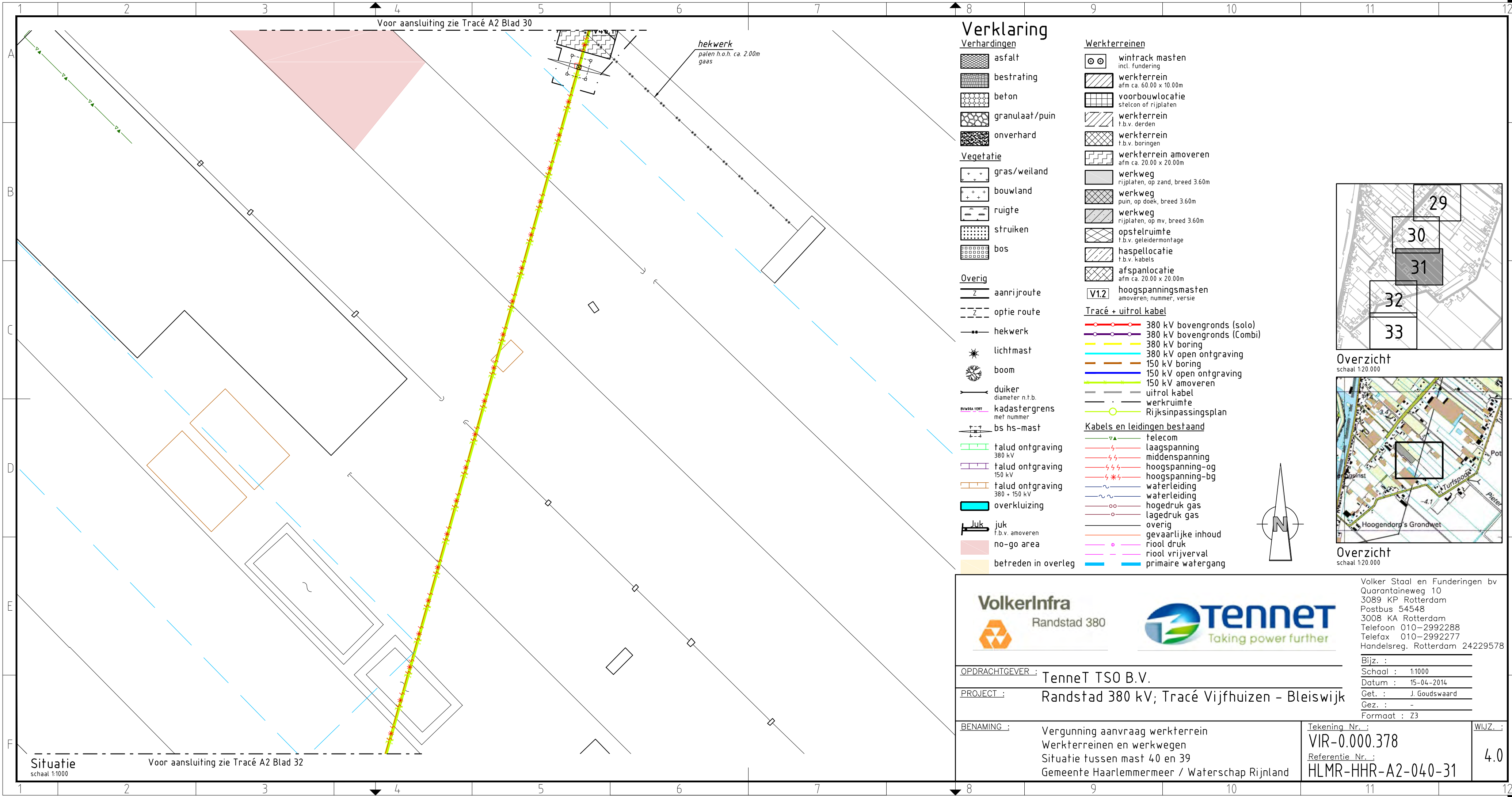
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 40
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.377
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-040-30
 BIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 31

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 29



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising
- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

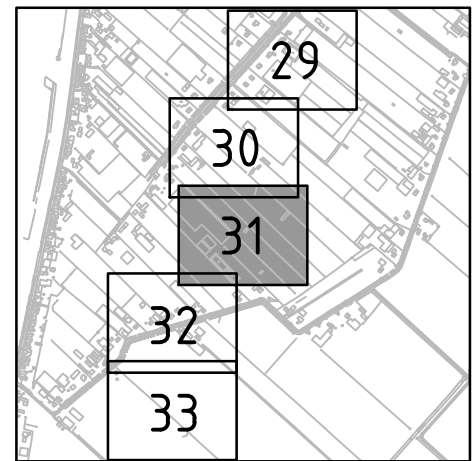
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

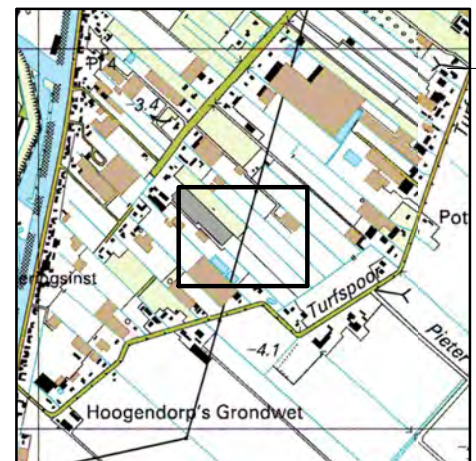
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie tussen mast 40 en 39
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.378
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A2-040-31

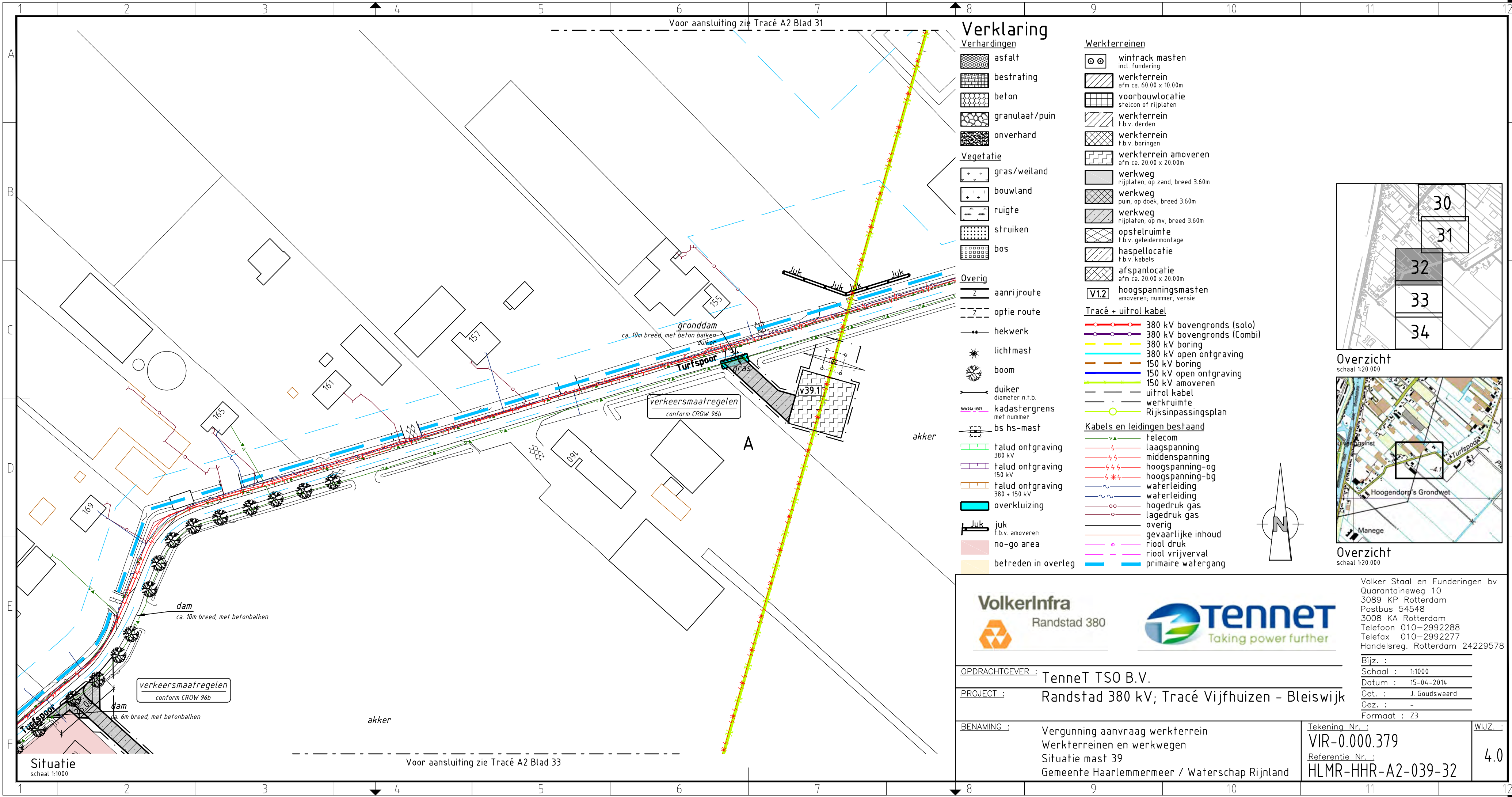
WIJZ. :
4.0

Situatie
schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 32

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 30

hekwerk
palen h.o.h. ca. 2.00m
gaas



Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 31

Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

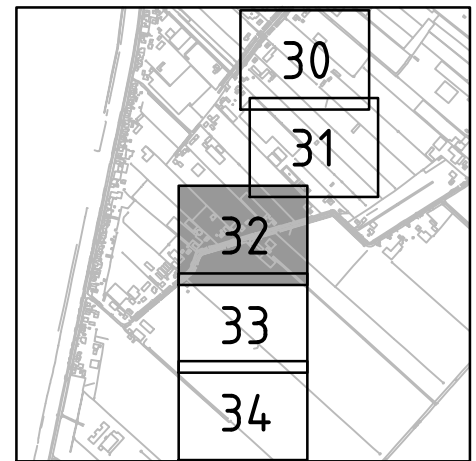
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

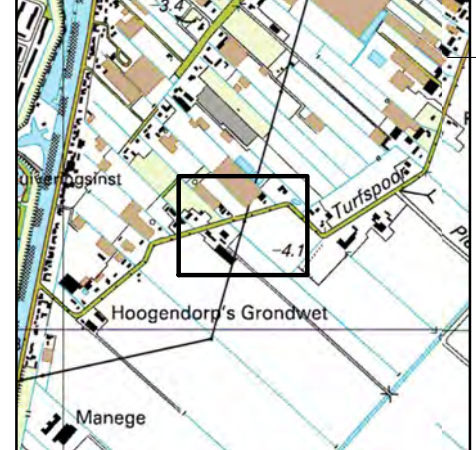
Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht

schaal 1:20.000



Overzicht

schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

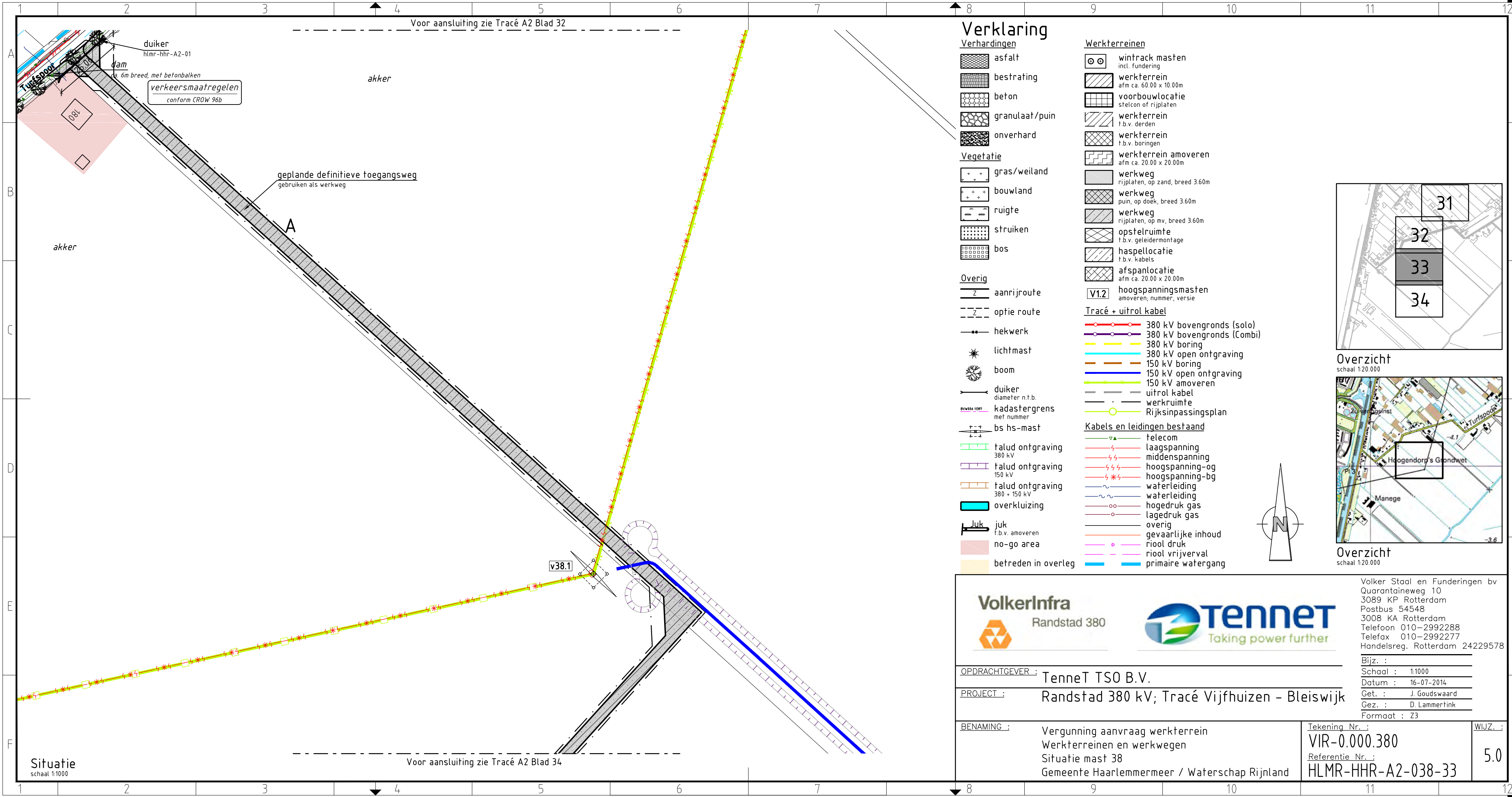
BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 39
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. :
VIR-0.000.379
 Referentie Nr. :
HLMR-HHR-A2-039-32

WIJZ. :
4.0

Situatie
 schaal 1:1000

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 33

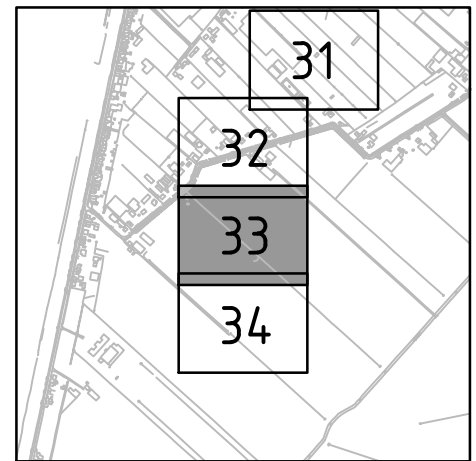


Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 32

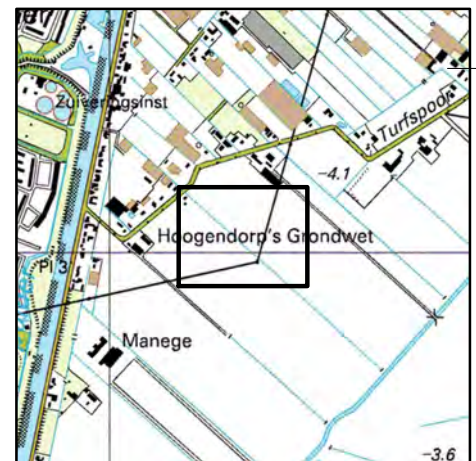
Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 34

Verklaring

- | | |
|----------------------------------|--|
| Verhardingen | Werkterreinen |
| asfalt | wintrack masten
incl. fundering |
| bestrating | werkerrein
afm ca. 60.00 x 10.00m |
| beton | voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten |
| granulaat/puin | werkerrein
f.b.v. derden |
| onverhard | werkerrein
f.b.v. boringen |
| Vegetatie | werkerrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| gras/weiland | werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m |
| bouwland | werkweg
puin, op doek, breed 3.60m |
| ruigte | werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m |
| struiken | opstelruimte
f.b.v. geleidermontage |
| bos | haspellocatie
f.b.v. kabels |
| Overig | afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m |
| aanrijroute | V1.2 hoogspanningsmasten
amoveren, nummer, versie |
| optie route | Tracé + uitrol kabel |
| hekwerk | 380 kV bovengronds (solo) |
| lichtmast | 380 kV bovengronds (Combi) |
| boom | 380 kV boring |
| duiker
diameter n.t.b. | 380 kV open ontgraving |
| kadastergrens
met nummer | 150 kV boring |
| bs hs-mast | 150 kV open ontgraving |
| talud ontgraving
380 kV | 150 kV amoveren |
| talud ontgraving
150 kV | uitrol kabel |
| talud ontgraving
380 + 150 kV | werkruimte |
| overkluising | Rijksinpassingsplan |
| juk
f.b.v. amoveren | Kabels en leidingen bestaand |
| no-go area | telecom |
| betreden in overleg | laagspanning |
| | middenspanning |
| | hoogspanning-og |
| | hoogspanning-bg |
| | waterleiding |
| | waterleiding |
| | hogedruk gas |
| | lagedruk gas |
| | overig |
| | gevaarlijke inhoud |
| | riool druk |
| | riool vrijverval |
| | primaire watergang |



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

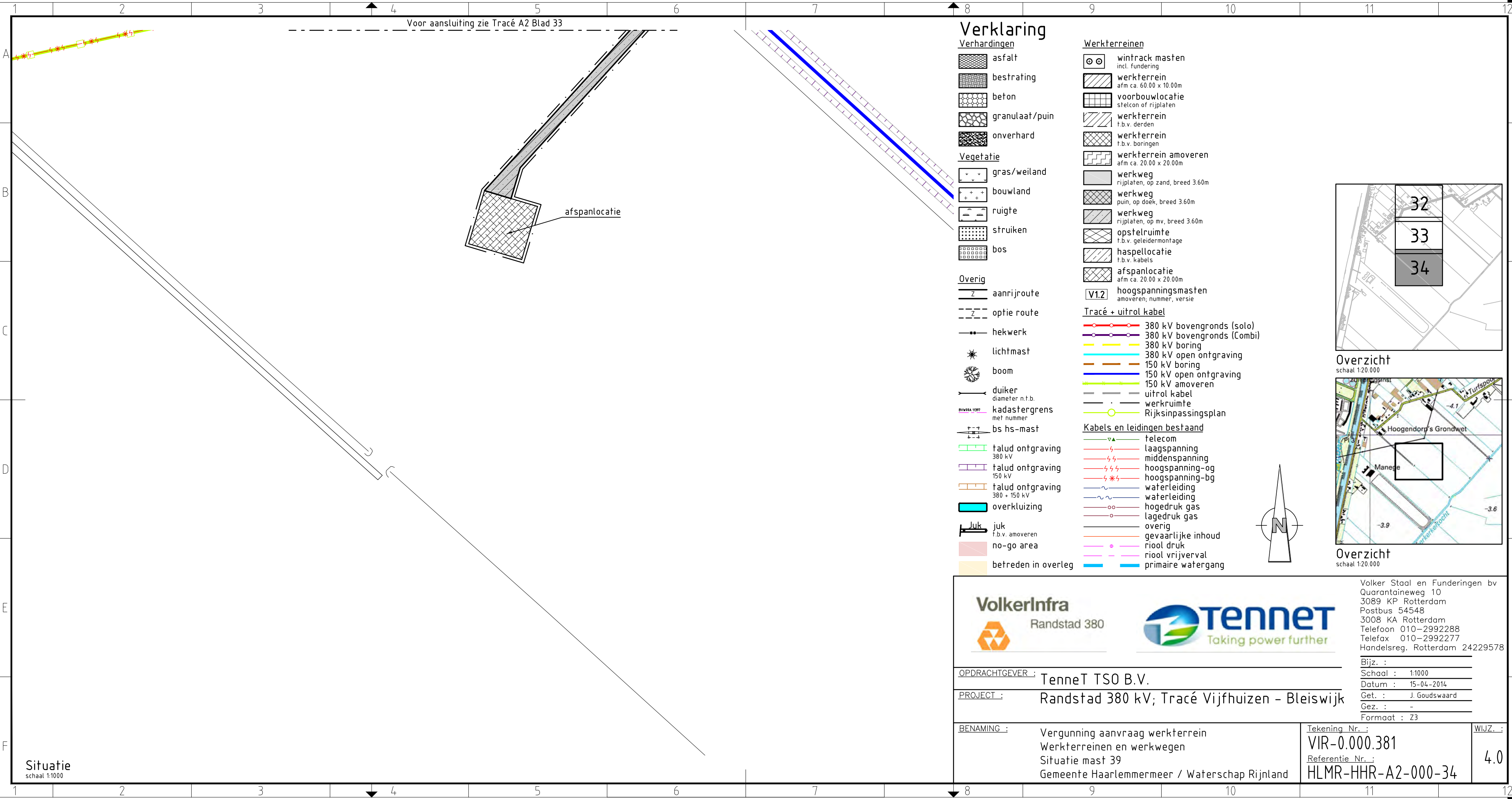
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkerrein
 Werkerreinen en werkwegen
 Situatie mast 38
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.380
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-038-33

WIJZ. : 5.0

Situatie
schaal 1:1000



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

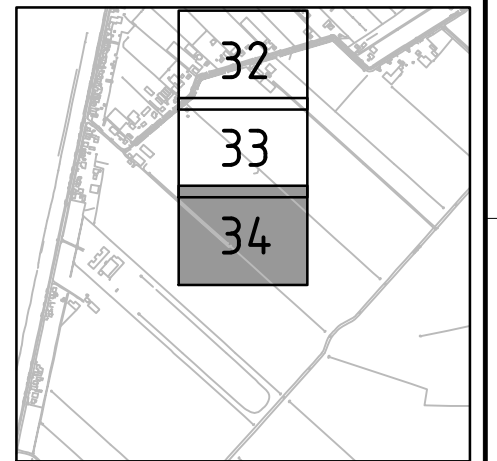
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- afspanlocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.2 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

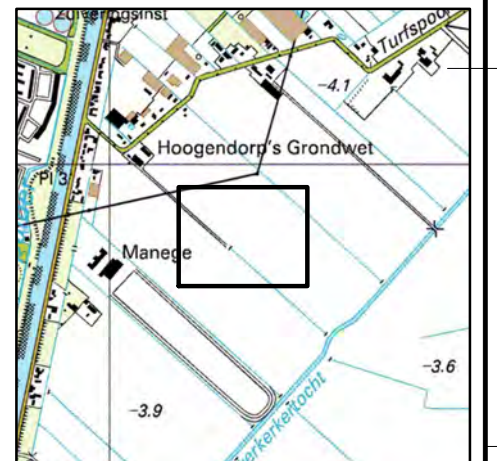
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

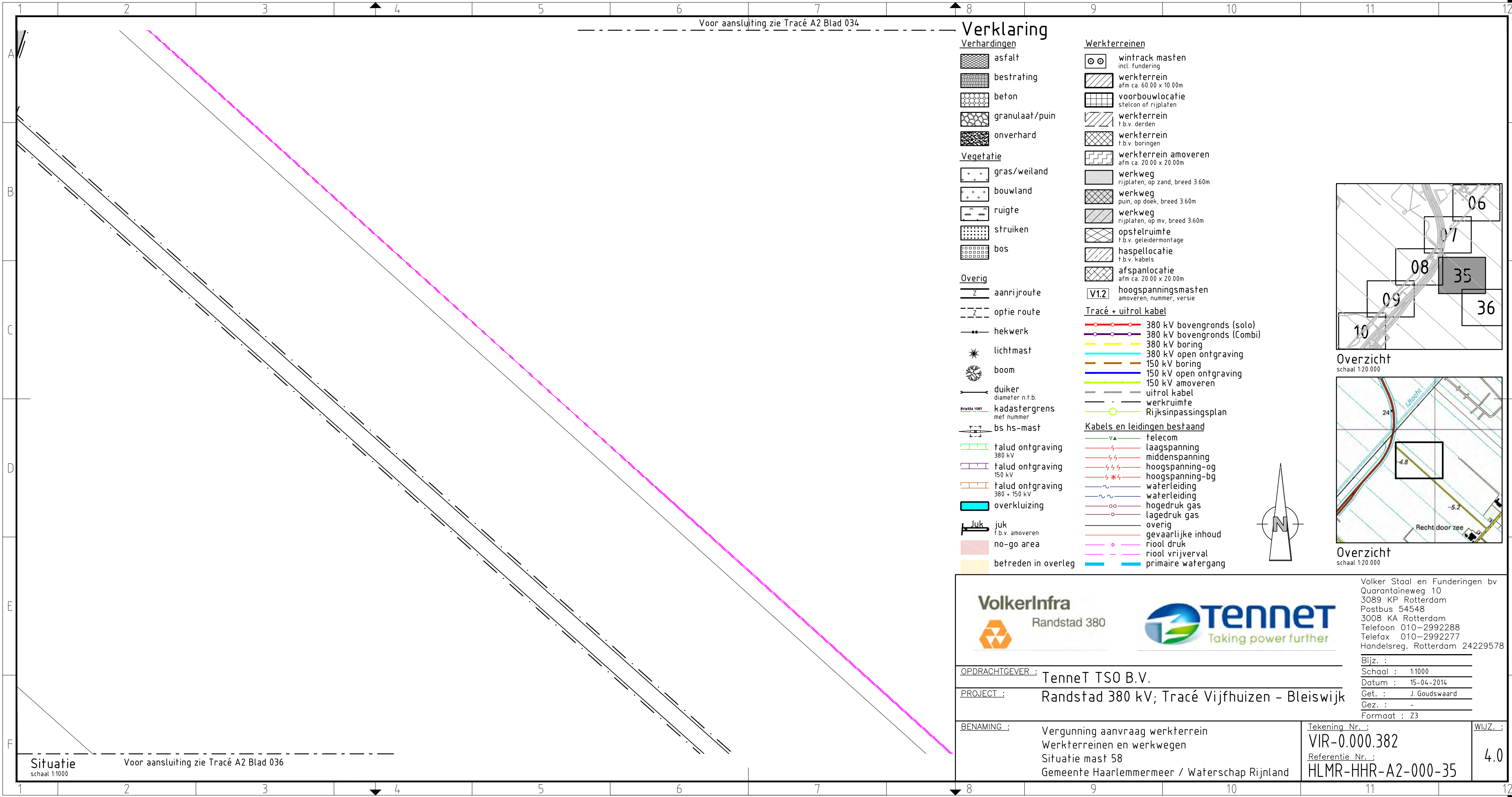
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 39
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.381
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-34

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000



Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 034

Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route

Tracé + uitrol kabel

- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang

Juk

- juk
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

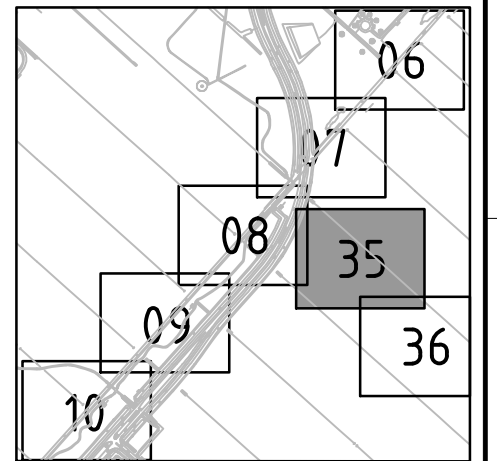
- wintrack masten incl. fundering
- werkterrein afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie stelcon of rijplaten
- werkterrein f.b.v. derden
- werkterrein f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte f.b.v. geleidermontage
- afspanlocatie f.b.v. kabels
- afspanlocatie afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.2 hoogspanningsmasten amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

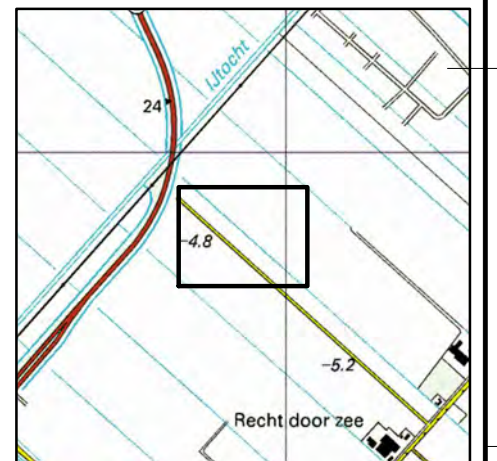
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

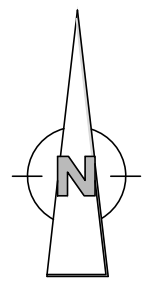
- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

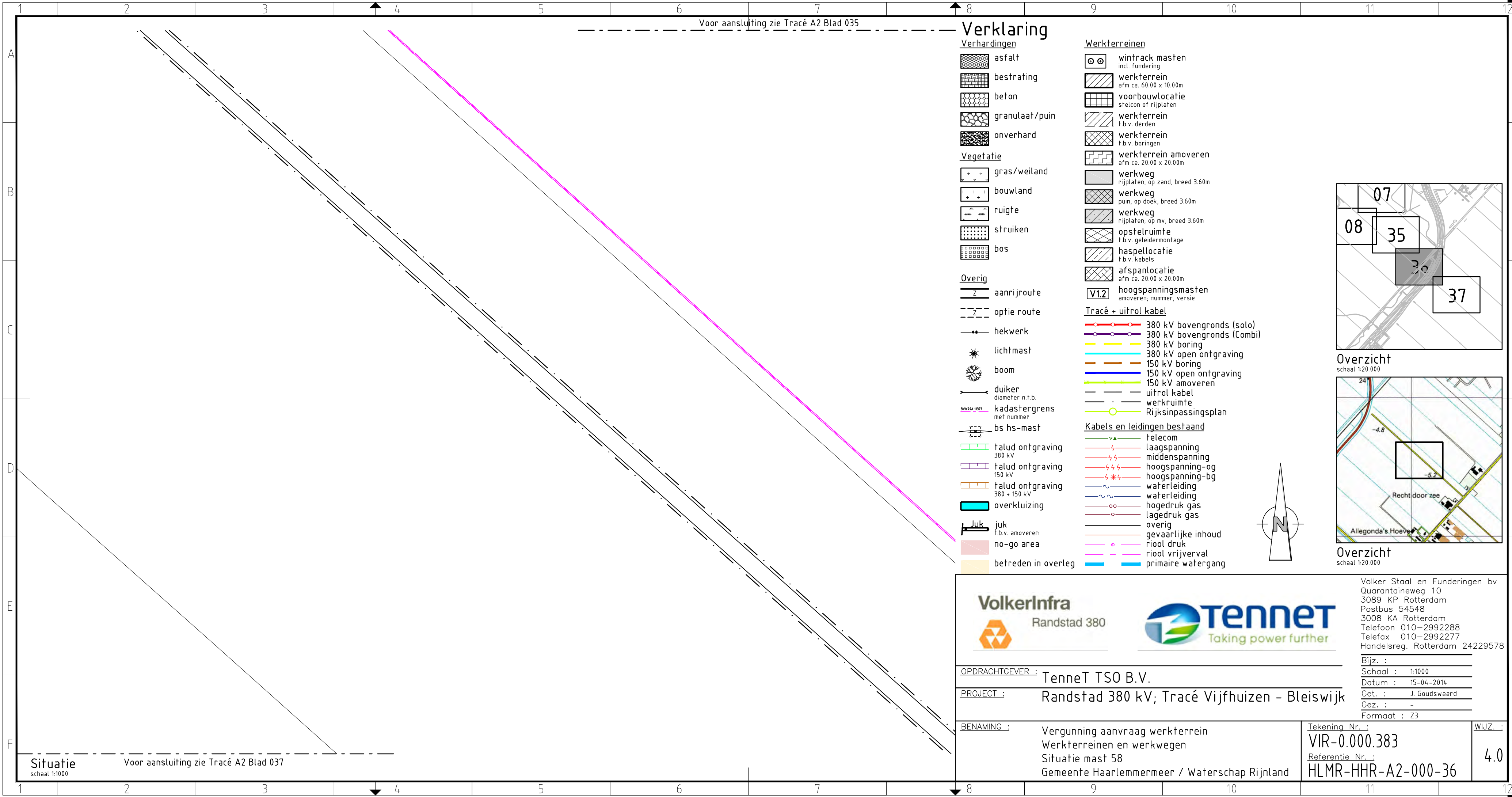
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 58
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.382
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-35

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 036



Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 035

Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluising

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

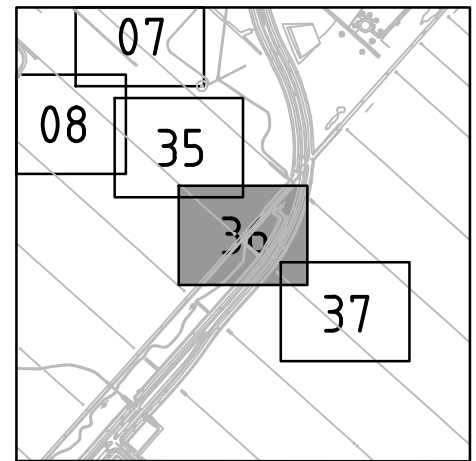
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V1.2 hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

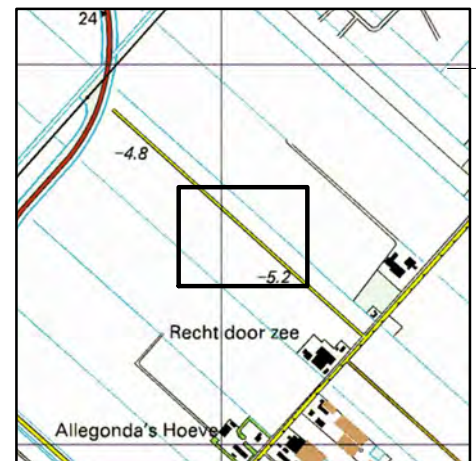
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

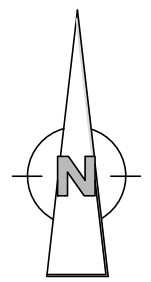
- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

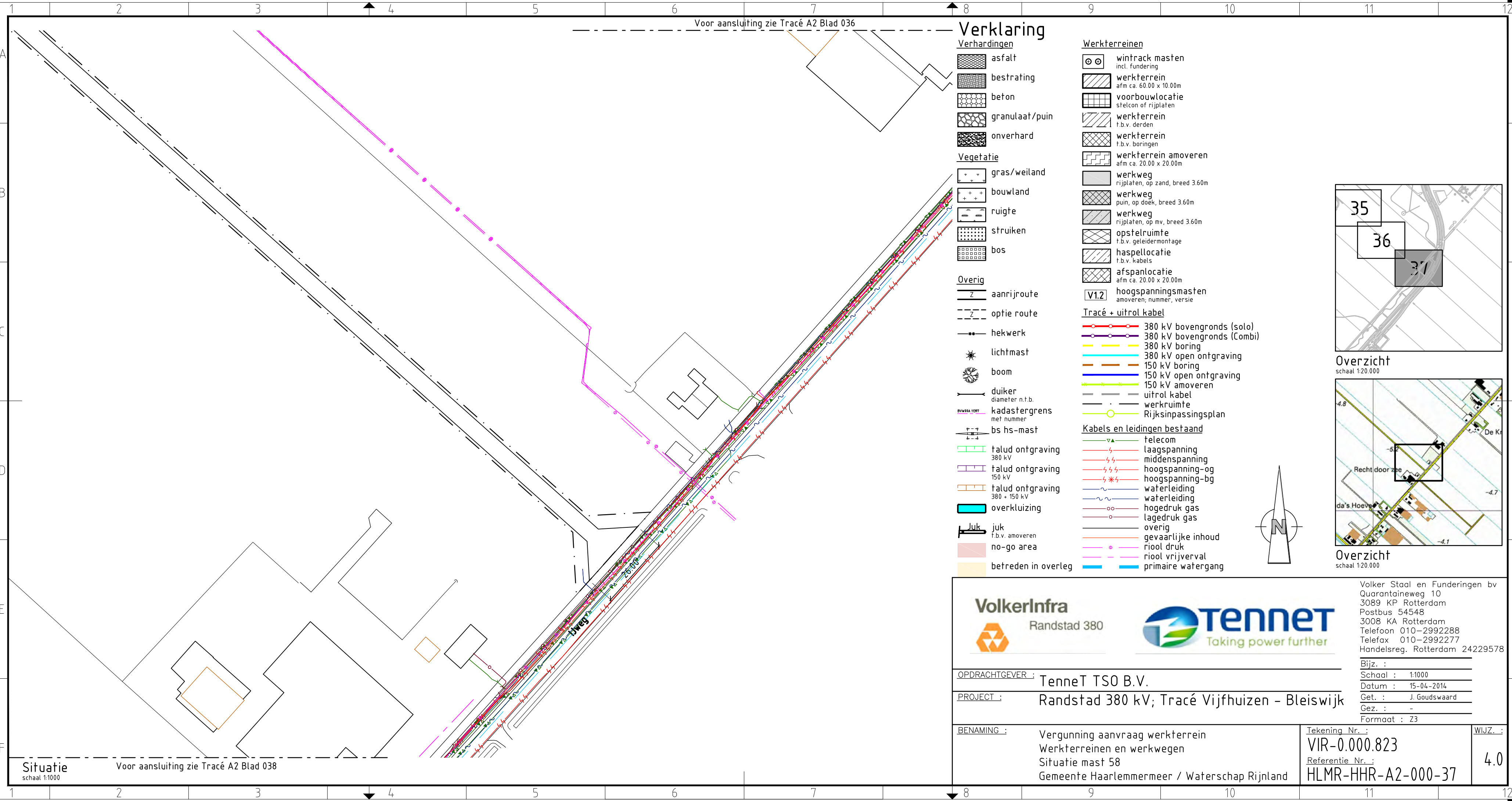
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 58
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.383
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-36

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 037



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

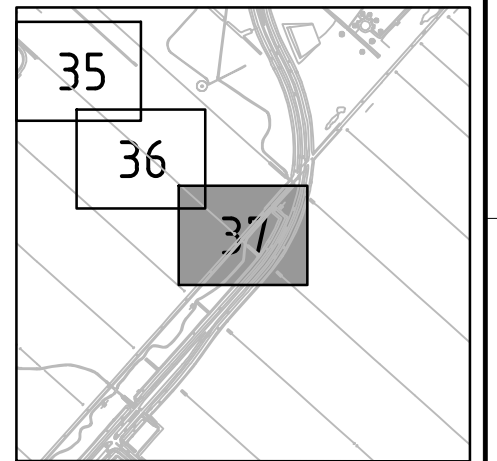
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12 hoogspanningsmasten
amoveren, nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

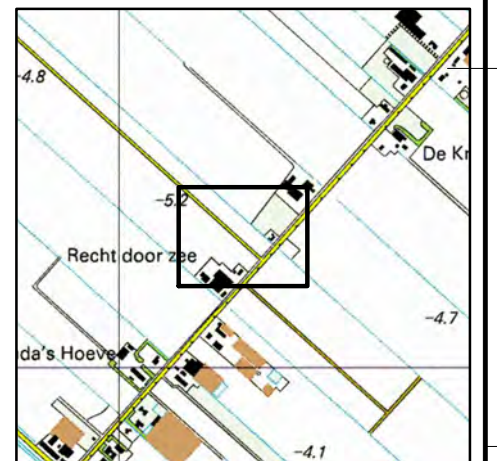
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

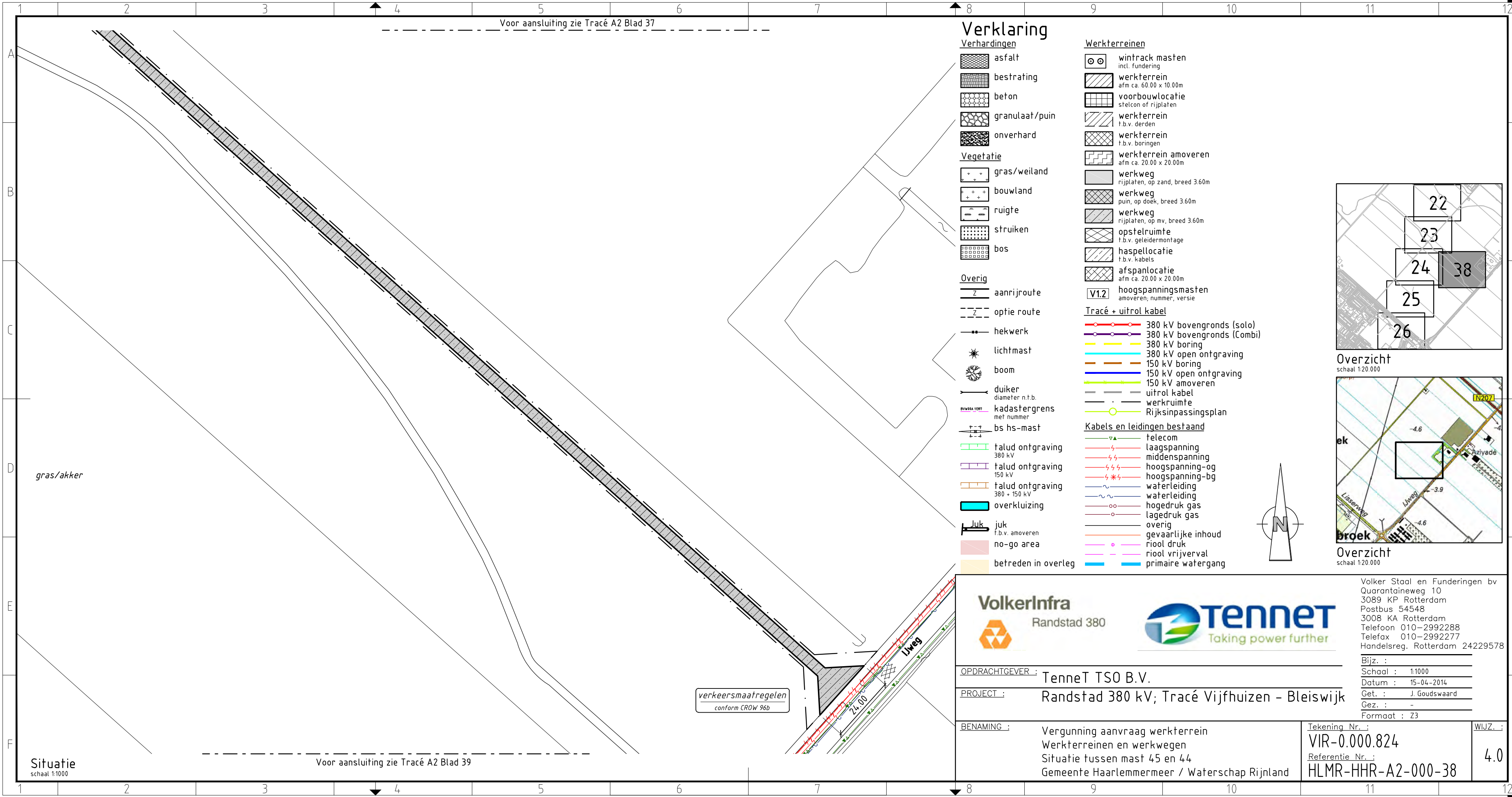
PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie mast 58
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.823
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-37

WIJZ. : 4.0

Situatie
 schaal 1:1000
 Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 038



Verklaring

Verhardingen

- asfalt
- bestrating
- beton
- granulaat/puin
- onverhard

Vegetatie

- gras/weiland
- bouwland
- ruigte
- struiken
- bos

Overig

- aanrijroute
- optie route
- hekwerk
- lichtmast
- boom
- duiker
diameter n.t.b.
- kadastrergrens
met nummer
- bs hs-mast

- talud ontgraving
380 kV
- talud ontgraving
150 kV
- talud ontgraving
380 + 150 kV
- overkluizing

- juk
f.b.v. amoveren
- no-go area
- betreden in overleg

Werkterreinen

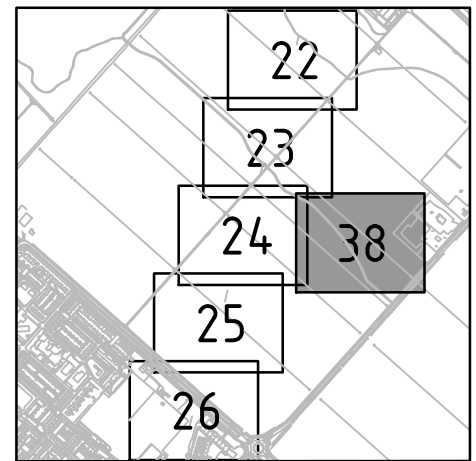
- wintrack masten
incl. fundering
- werkterrein
afm ca. 60.00 x 10.00m
- voorbouwlocatie
stelcon of rijplaten
- werkterrein
f.b.v. derden
- werkterrein
f.b.v. boringen
- werkterrein amoveren
afm ca. 20.00 x 20.00m
- werkweg
rijplaten, op zand, breed 3.60m
- werkweg
puin, op doek, breed 3.60m
- werkweg
rijplaten, op mv, breed 3.60m
- opstelruimte
f.b.v. geleidermontage
- haspellocatie
f.b.v. kabels
- afspanlocatie
afm ca. 20.00 x 20.00m
- V12
hoogspanningsmasten
amoveren; nummer, versie

Tracé + uitrol kabel

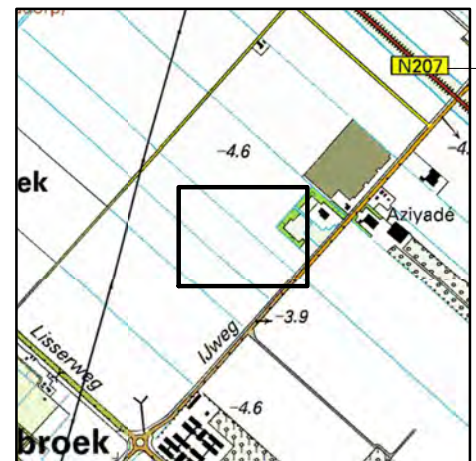
- 380 kV bovengronds (solo)
- 380 kV bovengronds (Combi)
- 380 kV boring
- 380 kV open ontgraving
- 150 kV boring
- 150 kV open ontgraving
- 150 kV amoveren
- uitrol kabel
- werkruimte
- Rijksinpassingsplan

Kabels en leidingen bestaand

- telecom
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning-og
- hoogspanning-bg
- waterleiding
- waterleiding
- hogedruk gas
- lagedruk gas
- overig
- gevaarlijke inhoud
- riool druk
- riool vrijverval
- primaire watergang



Overzicht
schaal 1:20.000



Overzicht
schaal 1:20.000



Volker Staal en Funderingen bv
 Quarantaineweg 10
 3089 KP Rotterdam
 Postbus 54548
 3008 KA Rotterdam
 Telefoon 010-2992288
 Telefax 010-2992277
 Handelsreg. Rotterdam 24229578

OPDRACHTGEVER : TenneT TSO B.V.

PROJECT : Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk

BENAMING : Vergunning aanvraag werkterrein
 Werkterreinen en werkwegen
 Situatie tussen mast 45 en 44
 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland

Tekening Nr. : VIR-0.000.824
 Referentie Nr. : HLMR-HHR-A2-000-38

WIJZ. : 4.0

Situatie
schaal 1:1000

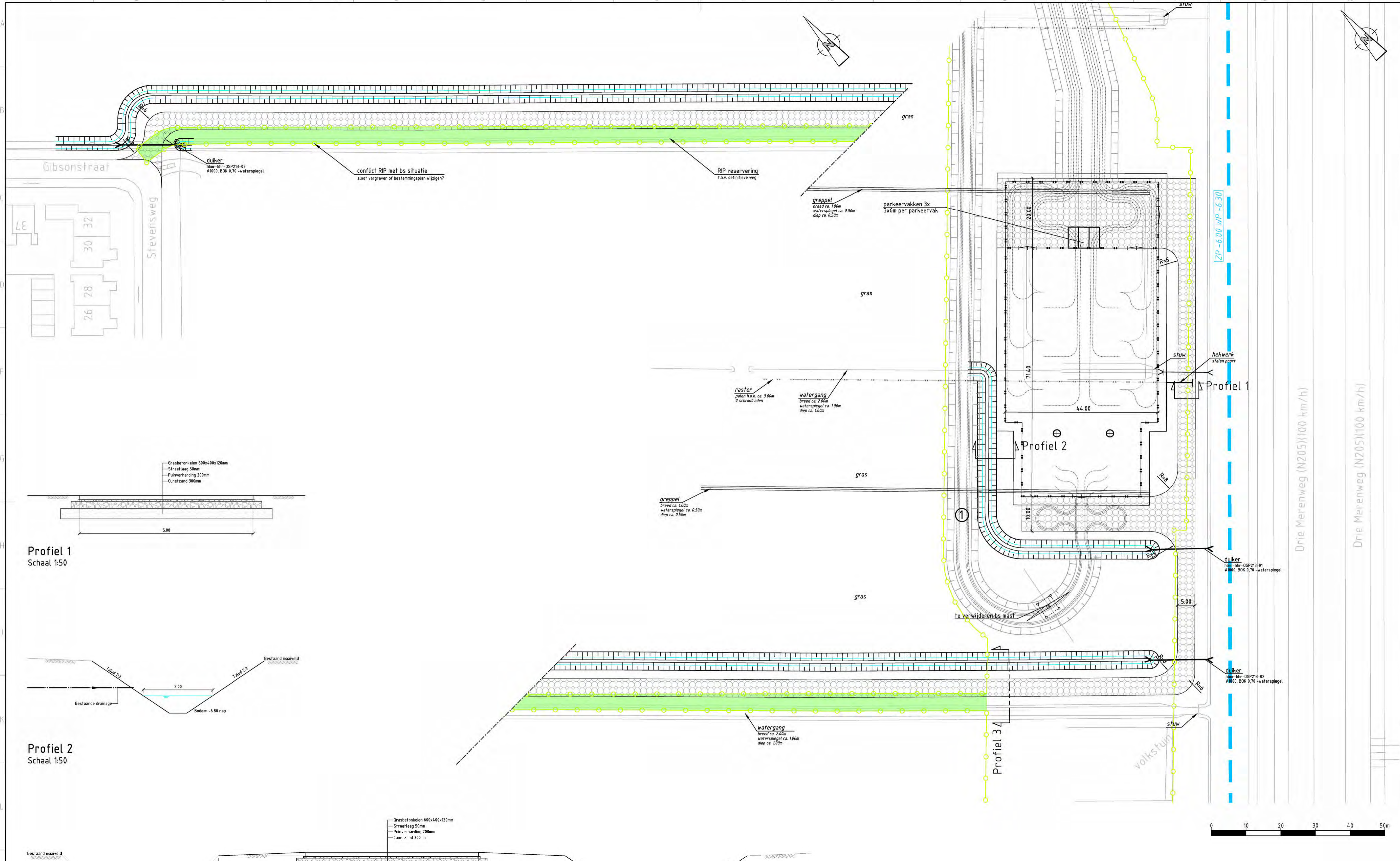
verkeersmaatregelen
conform CROW 96b

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 39

Voor aansluiting zie Tracé A2 Blad 37

gras/akker

Situatie
schaal 1:1000



duiker
HMR-HHR-OSP213-03
Ø1000, BOK 0,70 -waterspiegel

conflict RIP met bs situatie
sloot vergraven of bestemmingsplan wijzigen?

RIP reservering
t.b.v. definitieve weg

greppel
breed ca. 100m
waterspiegel ca. 0.50m
diep ca. 0.50m

parkeervakken 3x
3x6m per parkeervak

ZP-6.00 WP-6.30

raster
palen h.o.h. ca. 3.00m
2 schrikdraden

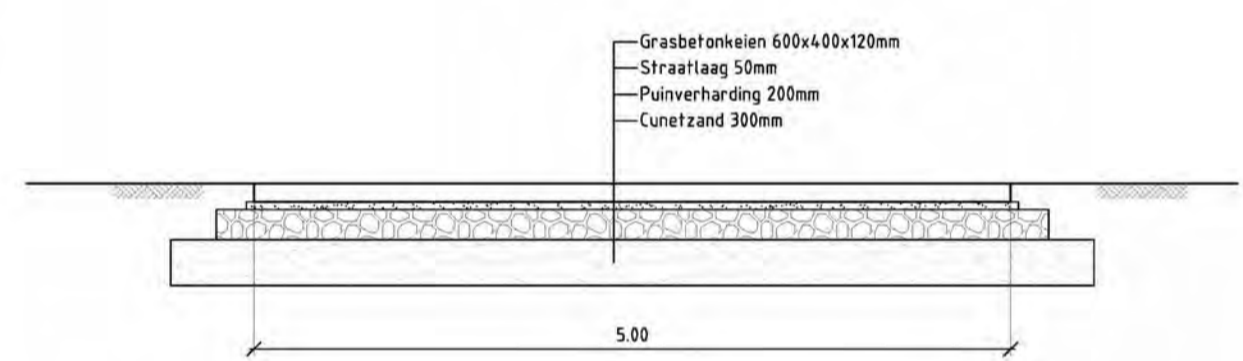
watergang
breed ca. 2.00m
waterspiegel ca. 1.00m
diep ca. 1.00m

greppel
breed ca. 100m
waterspiegel ca. 0.50m
diep ca. 0.50m

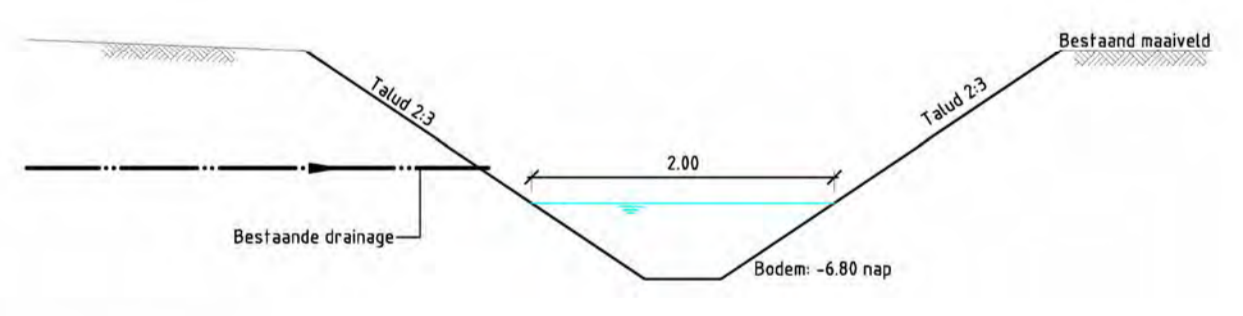
duiker
HMR-HHR-OSP213-01
Ø1000, BOK 0,70 -waterspiegel

duiker
HMR-HHR-OSP213-02
Ø1000, BOK 0,70 -waterspiegel

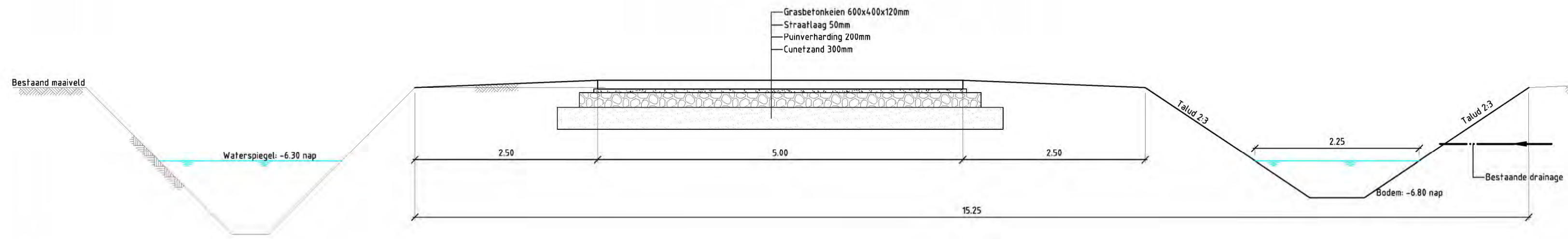
watergang
breed ca. 2.00m
waterspiegel ca. 1.00m
diep ca. 1.00m



Profiel 1
Schaal 1:50



Profiel 2
Schaal 1:50



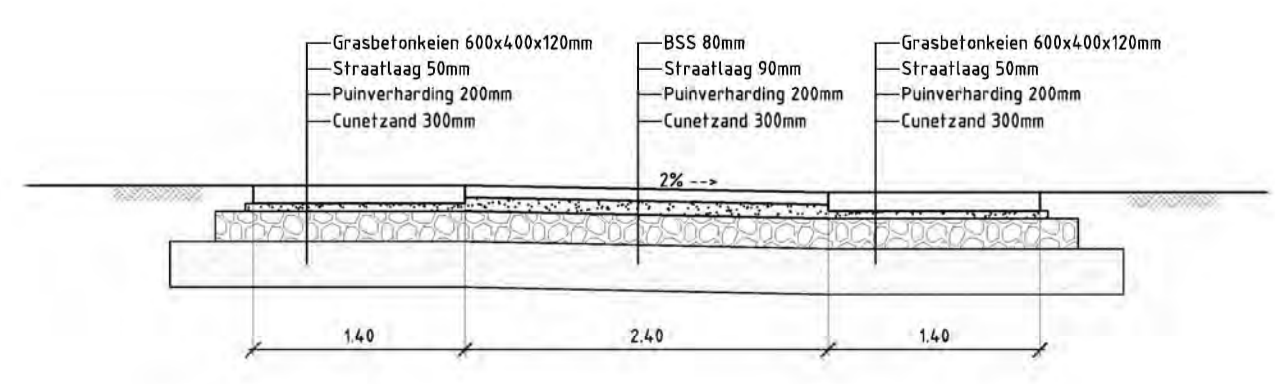
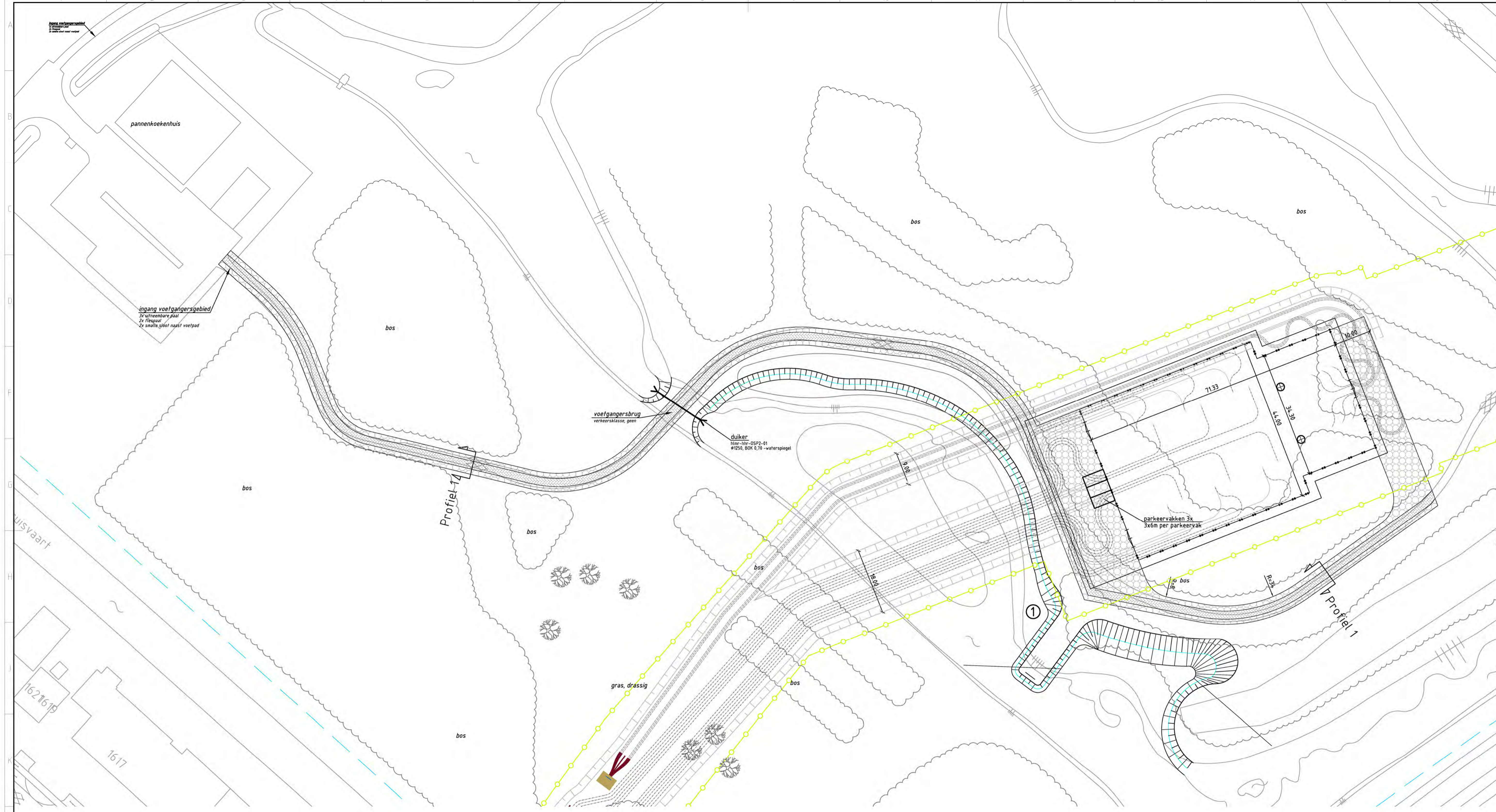
Profiel 3
Schaal 1:50

Watercompensatie OSP 213
 Uitgangspunten:
 - waterspiegel = 1m -MV
 - talud = 2:3
 - aan te brengen verhard oppervlak = 7166m²
 - compensatie (15% van nieuwe verharding) = 1075m²
 - slootcompensatie = 74m²
 - Werkelijke compensatie = 1153m²
 Overschot: 4m²

- Legenda**
- RIP grens
 - 1 Compensatie locatie
 - Grasbetonkeien 600x400x120mm
 - Bestaande betonweg
 - Talud
 - Waterspiegel
 - Duiker
 - Stuw
 - Primaire watergang

Flandstad 380		Taking power further	
OPDRACHTGEVER: TenneT TSO B.V.			
PROJECT: Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk			
BENAMING: Vergunningen aanvraag opstijgpunt Ontwerp opstijgpunten Situatie OSP 213 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland		Tekening Nr.: VIR-0.000.384 Referentie Nr.: HLMR-HHR-OSP-213-01	
Volker Staal en Funderingen bv Quarantaineweg 10 3089 KP Rotterdam Postbus 54548 3008 KA Rotterdam Telefoon 010-2992288 Telefax 010-2992277 Handelsreg. Rotterdam 24229578		Bijz.: Schaal: 1:50 Datum: 16-07-2014 Get.: J. Goudswaard Oez.: D. Lammerink Formaat: A1	
		W.N.J.: 6.0	





Profiel 1
Schaal 1:50

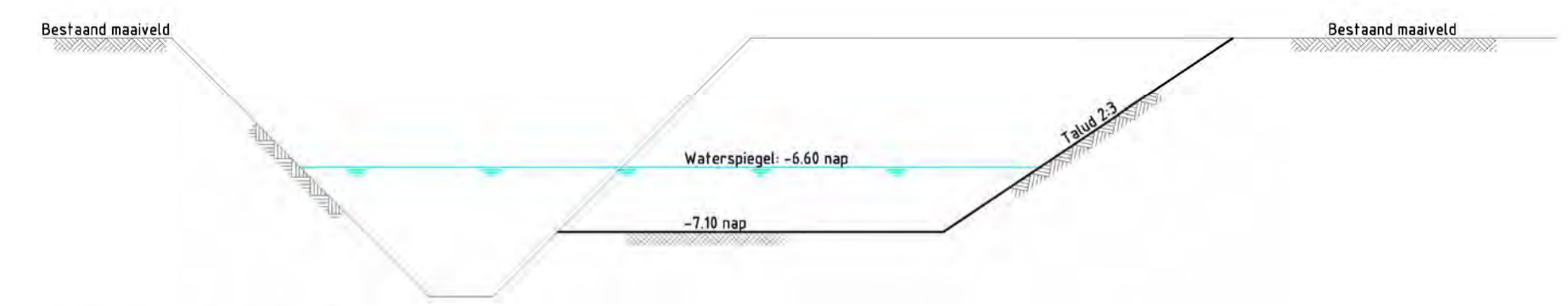
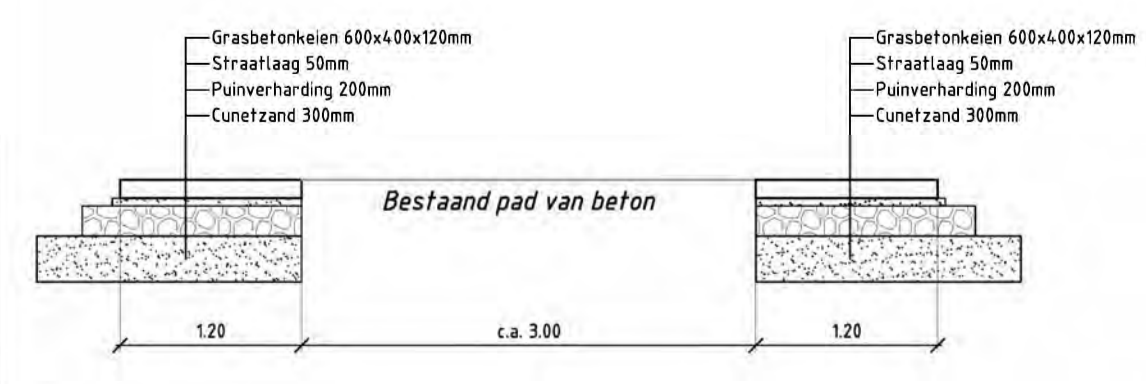
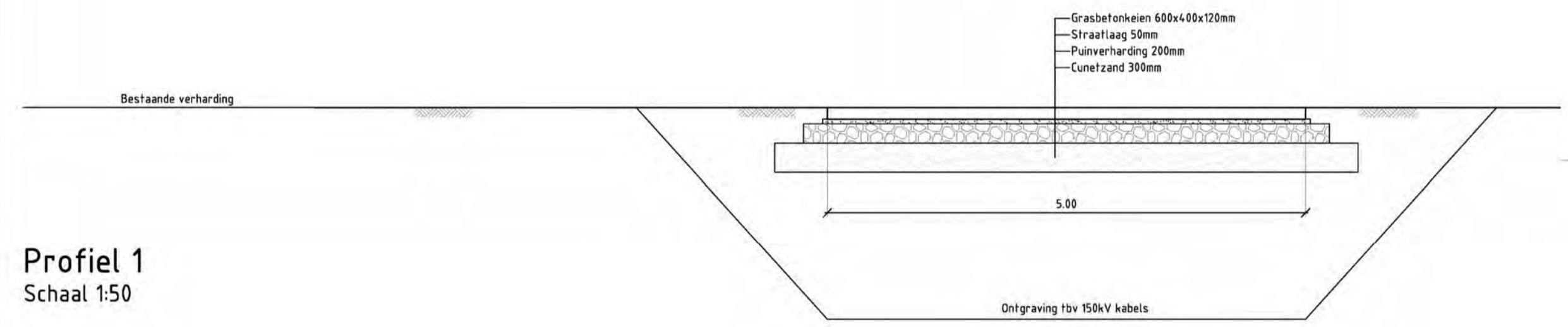
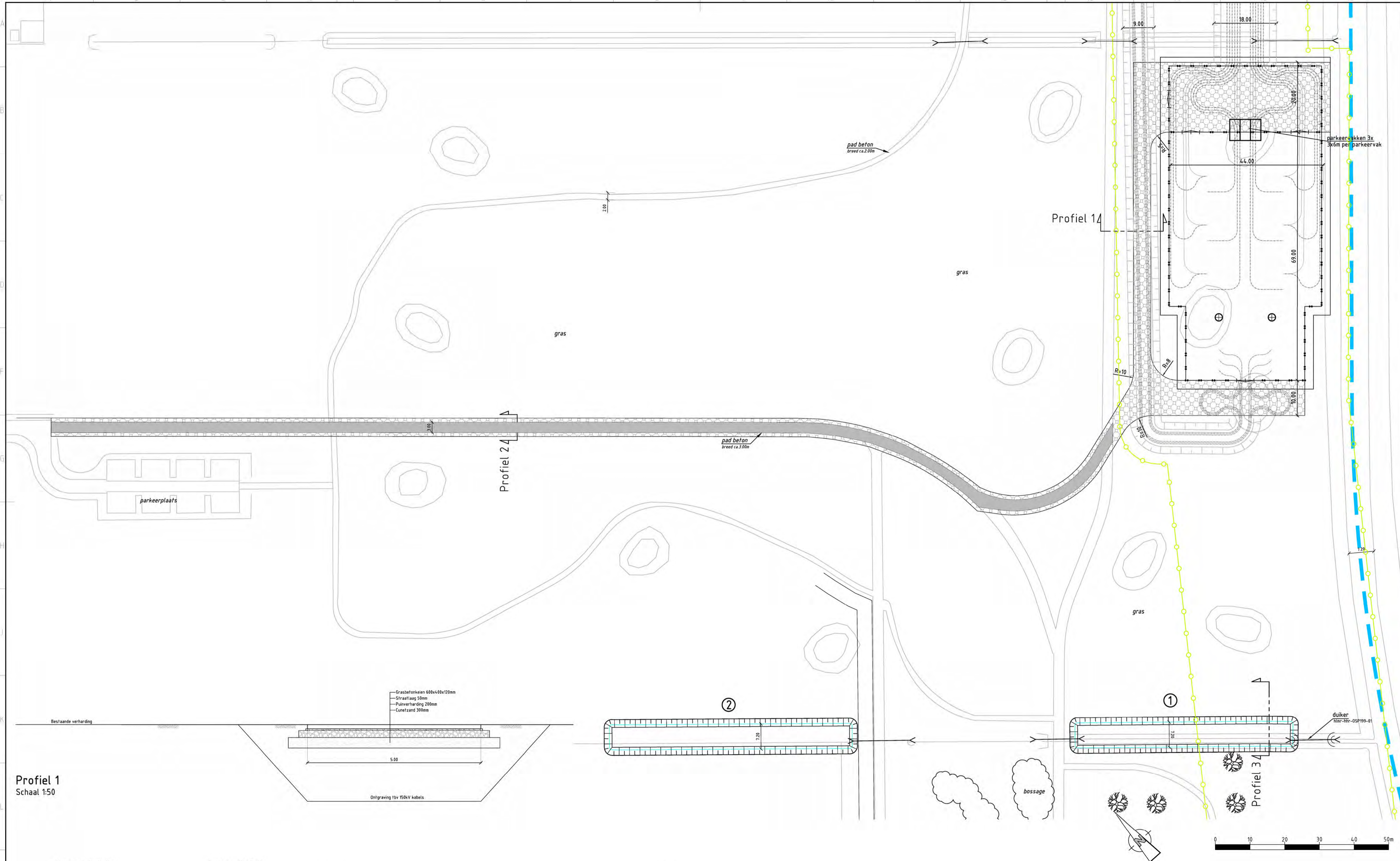
Watercompensatie OSP 200

- Uitgangspunten:
 - waterspiegel = 1m -MV
 - talud = 1:3
 - aan te brengen verhard oppervlak = 5212m²
 - compensatie (15% van nieuwe verharding) = 781m²
 - slootcompensatie = 204m²
 - Overschot: 222m²

Legenda

- RIP grens
- Compensatie locatie
- Grasbetonkeien 600x400x120mm
- Bestaande betonweg
- Talud
- Waterspiegel
- Duiker
- Stuw
- Primaire watergang

Flandstad 380		Taking power further		Volker Staal en Funderingen bv Quarantaineweg 10 3089 KP Rotterdam Postbus 54548 3008 KA Rotterdam Telefoon 010-2992288 Telefax 010-2992277 Handelsreg. Rotterdam 24229578
OPDRACHTGEVER: TenneT TSO B.V.		Bijz.: Schaal: 1:500		Datum: 16-07-2014
PROJECT: Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk		Get.: J. Goudswaard Gez.: D. Lammerink		Formaat: A1
BENAMING: Vergunningen aanvraag opstijgpunt Ontwerp opstijgpunten Situatie OSP 200 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland		Tekening Nr.: VIR-0.000.386 Referentie Nr.: HLMR-HHR-OSP-200-01		W.N.J.: 6.0



Watercompensatie OSP 199
 Uitgangspunten:
 - waterspiegel = 1m -MV
 - talud = 2:3
 - aan te brengen verhard oppervlak = 5757m²
 - compensatie (15% van nieuwe verharding) = 863m²
 - slootcompensatie = n.v.t.
 Werkelijke compensatie = 955m²
 Overschot: 92m²

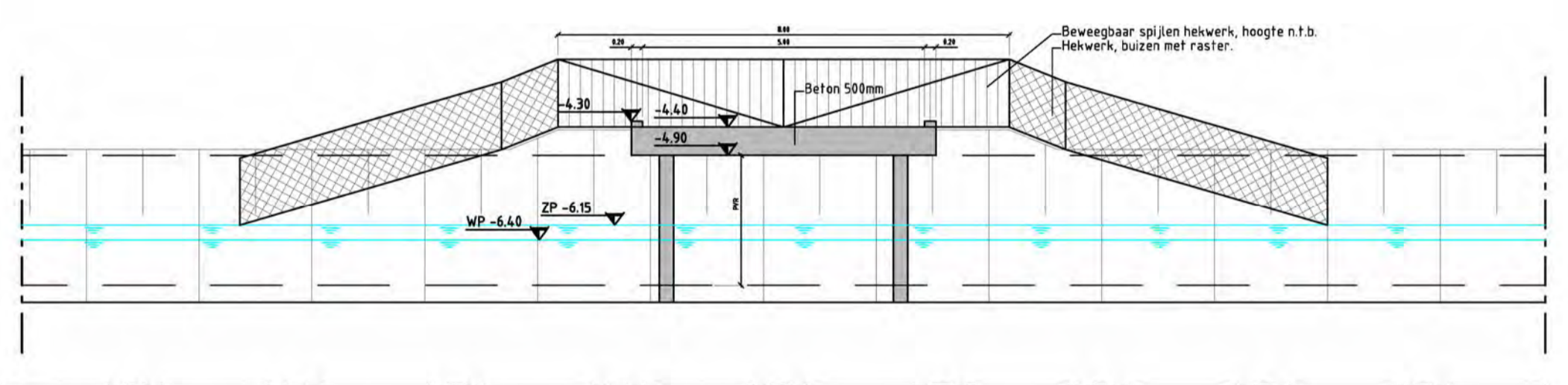
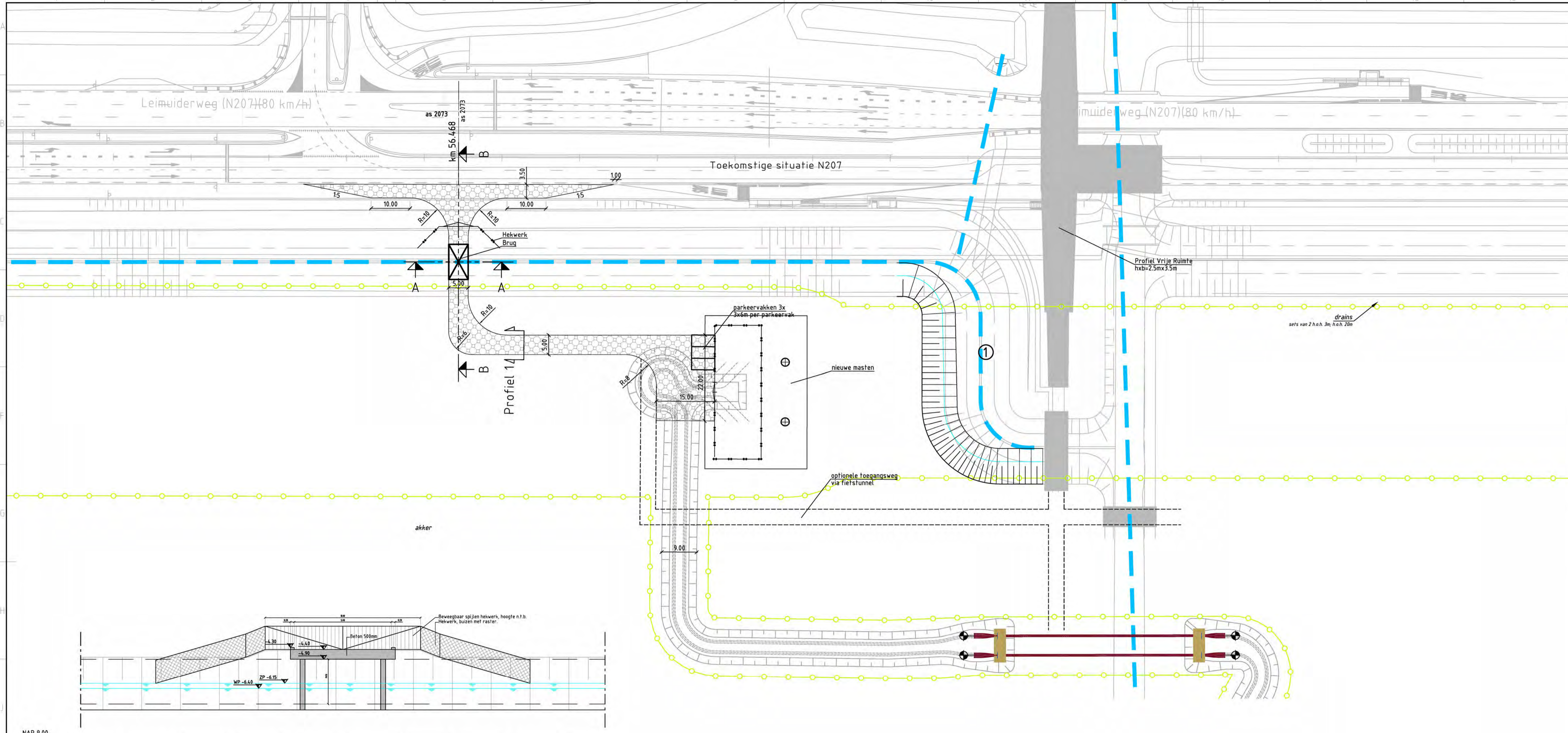
- Legenda**
- RIP grens
 - Compensatie locatie
 - Grasbetonkeien 600x400x120mm
 - Bestaande betonweg
 - Talud
 - Waterspiegel
 - Duiker
 - Stuw
 - Primaire watergang

Flandstad 380		Taking power further		Volker Staal en Funderingen bv Quarantineweg 10 3089 KP Rotterdam Postbus 54548 3008 KA Rotterdam Telefoon 010-2992288 Telefax 010-2992277 Handelsreg. Rotterdam 24229578
OPDRACHTGEVER: TenneT TSO B.V.		Bijz.: Schaal: 1:500		Datum: 16-07-2014 Get.: J. Goudswaard Get.: D. Lammerink Formaat: A1
PROJECT: Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk		Tekening Nr.: VIR-0.000.388		WIJZ.: 6.0
BENAMING: Vergunningen aanvraag opstijgpunt Ontwerp opstijgpunten Situatie OSP 199 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland		Referentie Nr.: HLMR-HHR-OSP-199-01		

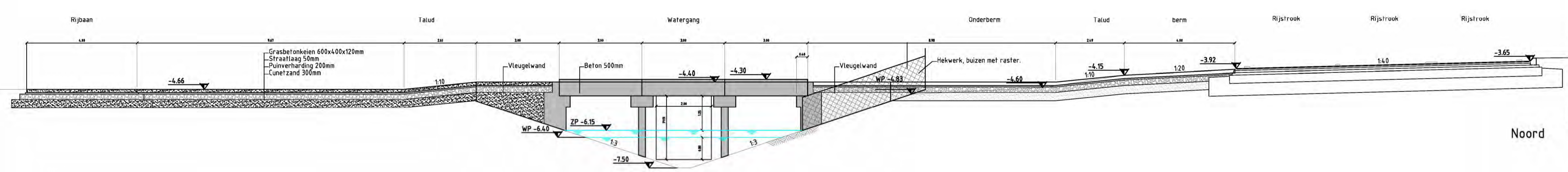
Leimuiderweg (N207) 80 km/h

Leimuiderweg (N207) 80 km/h

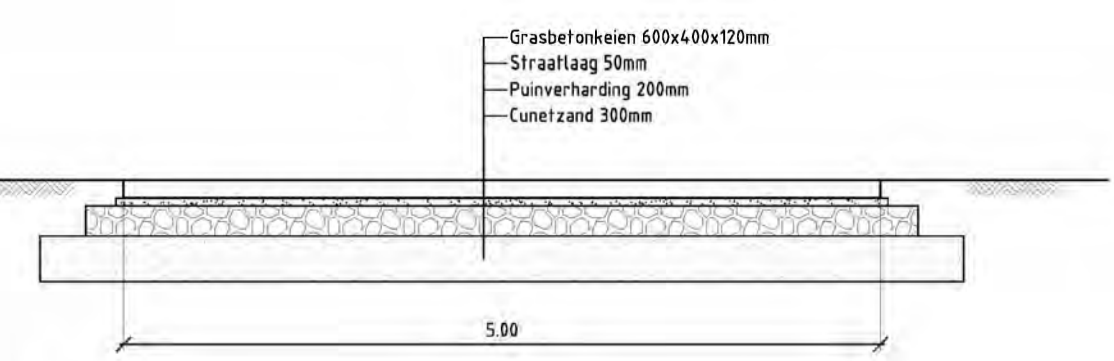
Toekomstige situatie N207



Profiel A
Schaal 1:100



Profiel B
Schaal 1:100



Profiel 1
Schaal 1:50

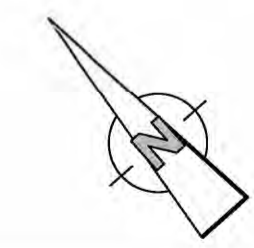
Watercompensatie OSP 181

Uitgangspunten:
 - waterspiegel = -6.40 NAP
 - maaiveld = -4.65m NAP
 - aan te brengen verhard oppervlak = 1309m²
 - compensatie (15% van nieuwe verharding) = 196m²
 - slootcompensatie = n.v.t.
 Werkelijke compensatie = 293m²
 Overschot: 97m²

Legenda

- RIP grens
- Compensatie locatie
- Grasbetonkeien 600x400x120mm
- Bestaande betonweg
- Talud
- Waterspiegel
- Duiker
- Stuw
- Primaire watergang

Flandstad 380		Taking power further		Volker Staal en Funderingen bv Quarantaineweg 10 3089 KP Rotterdam Postbus 54548 3008 KA Rotterdam Telefoon 010-2992288 Telefax 010-2992277 Handelsreg. Rotterdam 24229578
OPDRACHTGEVER: TenneT TSO B.V.		Bijz.: Schaal: 1:500		Datum: 16-07-2014
PROJECT: Randstad 380 kV; Tracé Vijfhuizen - Bleiswijk		Get.: J. Goudswaard Gez.: D. Lammerink Formaat: A1		Referentie Nr.: VIR-0.000.398
BENAMING: Vergunningen aanvraag opstijgpunt Ontwerp opstijgpunten Situatie OSP 181 Gemeente Haarlemmermeer / Waterschap Rijnland		Tekening Nr.: HLMR-HHR-OSP-181-01		W.N.J.: 6.0



Argumentatie tijdelijke uitrit N205

Ten behoeve van de realisatie van masten 189 en 190 is een tijdelijke uitrit op de N205 (Drie Merenweg) benodigd. Vanaf de Venneperweg moet een brede watergang (5.90 m1 waterlijn) worden gekruist. Deze watergang ligt tevens heel dicht naast de kant van de rijbaan, waardoor er bijna geen ruimte is voor een oplegging. Tevens kan hierdoor geen inritbocht gemaakt worden; wat wel op te lossen is door een bredere brug, maar dat kost veel geld omdat je een breedte van ca. 25m benodigd hebt. De overspanning zal dan ca. 12 m1 moeten worden (6m overspanning + 2x 2m talud + 2x 1m oplegging). Dan praten we dus over een zwaar model draglineschotten of een hele brede stalen brug.

Verkeerskundig is dit ook niet aan te bevelen, er komt extra werkverkeer over de Venneperweg en IJweg. Juist hier is er interactie met de zwakkere verkeersdeelnemers, iets wat niet de voorkeur heeft. N.b; naast de locatie aan de Venneperweg ligt de toegang tot het natuurgebied middels een fietsbrug.

Overigens is de voorgestelde oplossing aan de Drie Merenweg luxer dan strikt noodzakelijk volgens CROW-publicatie 96b. Op gebiedsontsluitingswegen bubeko hoeft geen uit- en invoeger gehanteerd te worden. De bouwweg zou dan haaks op de N205 kunnen worden aangesloten. Nadeel hiervan is dat de auto's vanaf stilstaan de weg op rijden.

Zie tekening VIR-0.000.260, tracé 1.4 blad 13 (bijlage 10)

Argumentatie definitieve uitrit N207

Ten behoeve van bereikbaarheid van opstijgpunt 181 is een definitieve uitrit op de N207 (Leimuiderweg) benodigd. TenneT is van mening dat er geen reële alternatieven zijn voor de permanente toegangsweg via de af-/oprit vanaf de N207.

Een alternatief via de fietstunnel is niet mogelijk. De fietstunnel is te klein voor een kleine vrachtwagen.

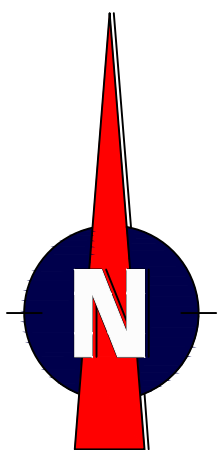
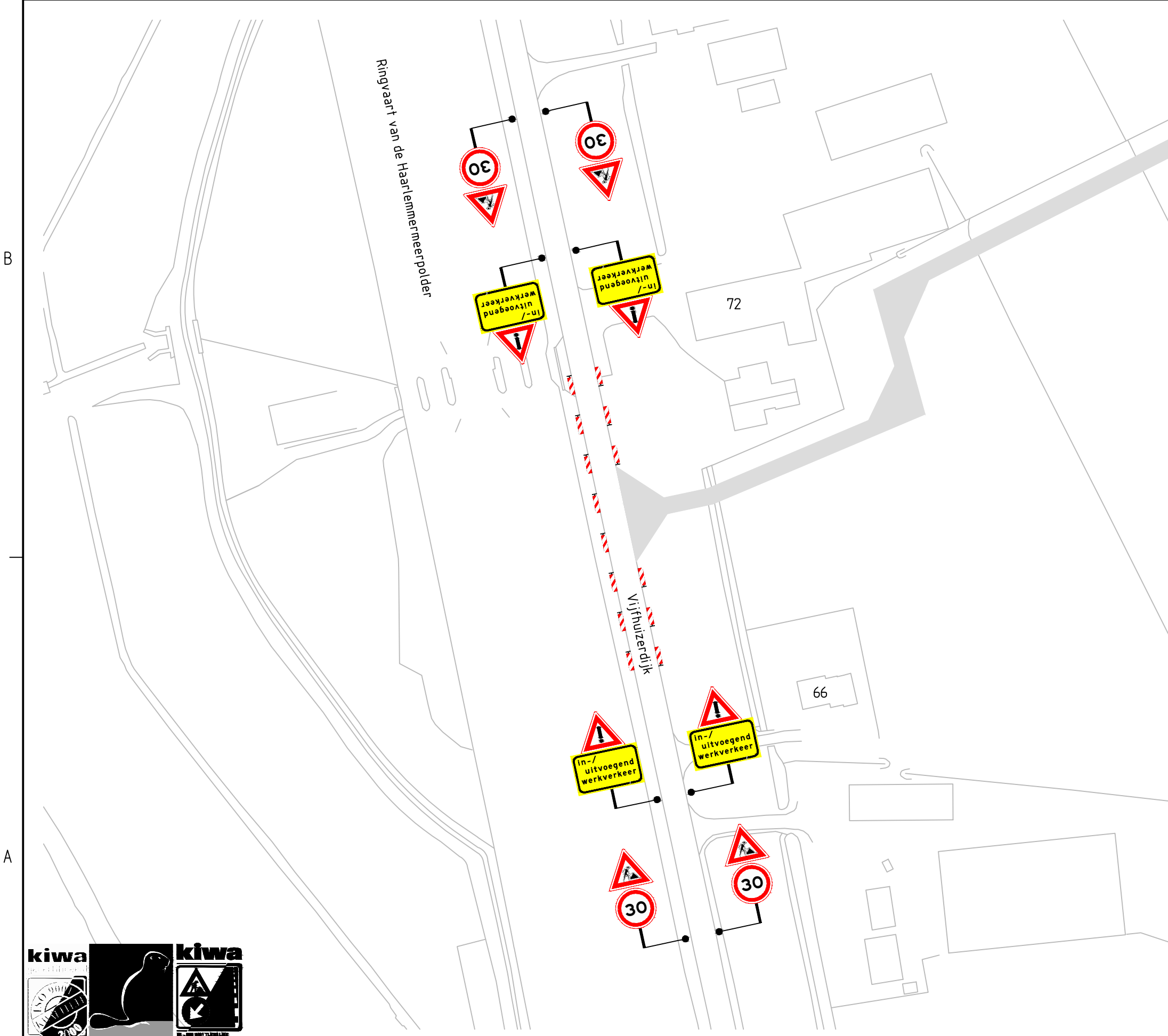
Een alternatief via de nieuw aan te leggen fietspadenstructuur is onwenselijk omdat autoverkeer dan gemengd wordt met zwakkere verkeersdeelnemers (fietsers/voetgangers). Bovendien moeten de fietspaden nog aangelegd worden en is er geen garantie op tijdig gereedkomen hiervan.

De toegang via de IJweg met een lange toegangsweg van 900 meter parallel aan de N207 is een zeer grote belemmering en schadepost voor de betreffende agrarische percelen, die al geconfronteerd worden met twee mastlocaties en een mastlocatie annex opstijgpunt. Dit terwijl de weg maar zeer beperkt gebruikt zal worden. Om het opstijgpunt vanaf de IJweg te kunnen bereiken, kruisen we twee agrarische percelen. Het is ongewenst om met een voertuig percelen van verschillende grondeigenaren te kruisen in verband met mogelijk besmettingsgevaar aan gewassen. Dit afgezet tegen een korte toegangsweg direct vanaf de N207 valt de belangenafweging negatief uit voor de toegang via de IJweg. Te meer omdat er qua verkeersveiligheid maatregelen te nemen zijn, zodat een afrit vanaf de N207 verantwoord is.

De frequentie van het gebruik van de afrit staat is minimaal in verhouding tot het gebruik van de bushalte op de N207.

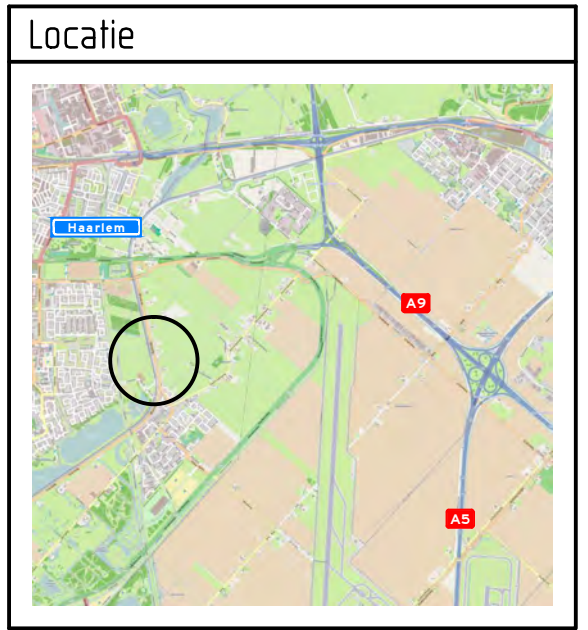
Tot slot is van belang dat opstijgpunt 181 na realisatie van de Randstad 380 kV verbinding maximaal 2 maal per jaar wordt bezocht voor reguliere controle en onderhoud. Per keer zijn er maximaal 3 voertuigen die gebruikmaken van de toegangsweg: 2 x personenwagen of busje (met oranje zwaailichten) en 1 x kleine variant vrachtwagen. De permanente toegangsweg wordt niet gebruikt als werkweg voor de aanleg van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV of het opstijgpunt.

Zie tekening VIR-0.000.398 (bijlage 10)



Tijdelijke verlichting:

- wel plaatsen
- niet plaatsen
- onbekend



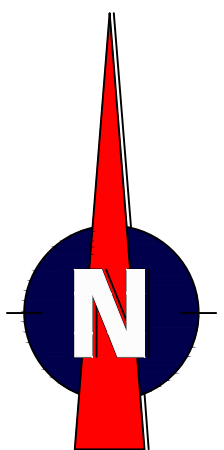
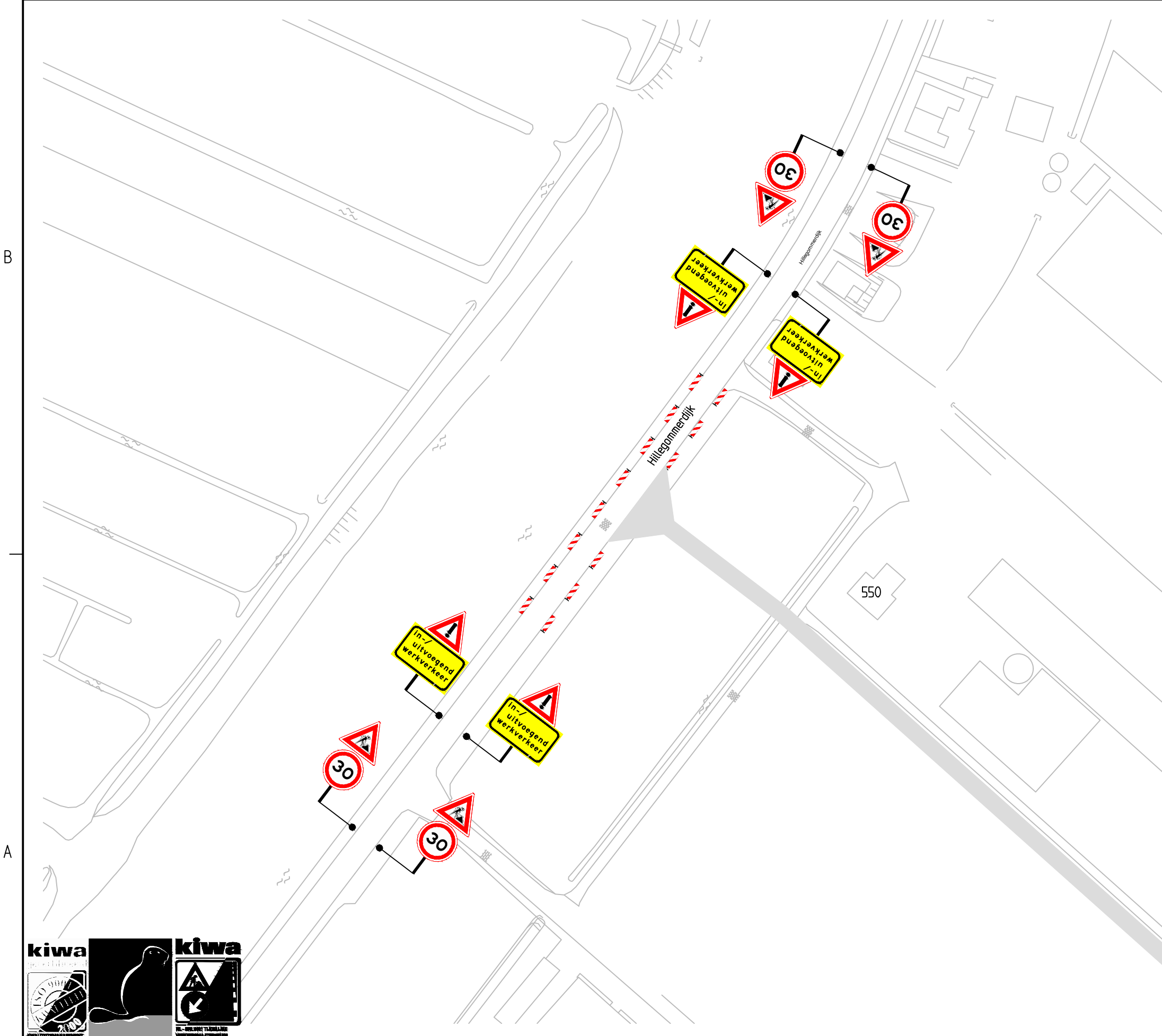
Regio Noord-West
 Nieuwemeerdijk 465 B
 1171 PA Badhoevedorp
 Tel: 020 - 50 22 300
 Fax: 020 - 40 50 331
 E-mail: info@tsned.nl

Randstad 380 kV; Trace Vijfhuizen - Bleiswijk
 In- / uitrit nabij Vijfhuizerdijk 66

Getekend : SMI
 Controle : SVB

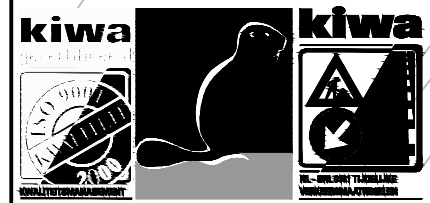
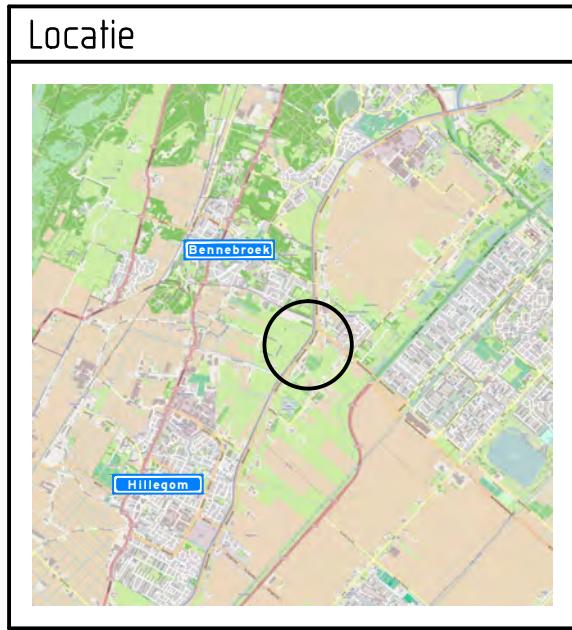
Intern goedgek.: MMN
 Extern goedgek.:

revisiedatum: 21-7-14
 tek. nr. : 280262-01A01-A



Tijdelijke verlichting:

- wel plaatsen
- niet plaatsen
- onbekend



Regio Noord-West
 Nieuwemeerdijk 465 B
 1171 PA Badhoevedorp
 Tel: 020 - 50 22 300
 Fax: 020 - 40 50 331
 E-mail: info@tsned.nl

Randstad 380 kV; Trace Vijfhuizen - Bleiswijk
 In- / uitrit nabij Hillegommerdijk 550

Getekend : SMI
 Controle : SVB

Intern goedgek.: MMN
 Extern goedgek.:

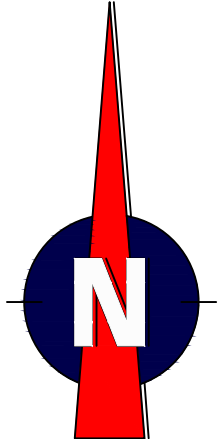
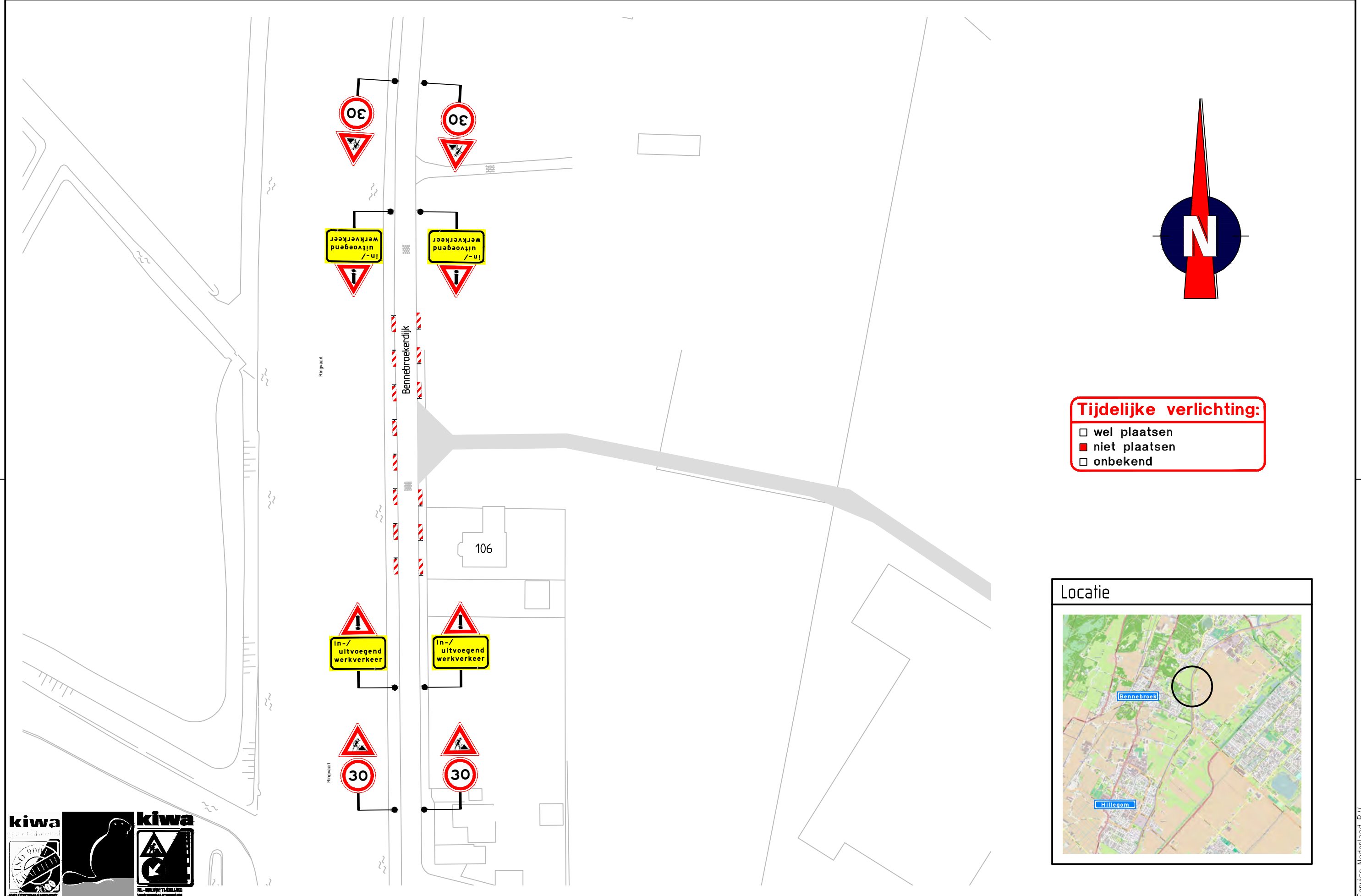
revisiedatum: 21-7-14
 tek. nr. : 280262-02A01-A

B

B

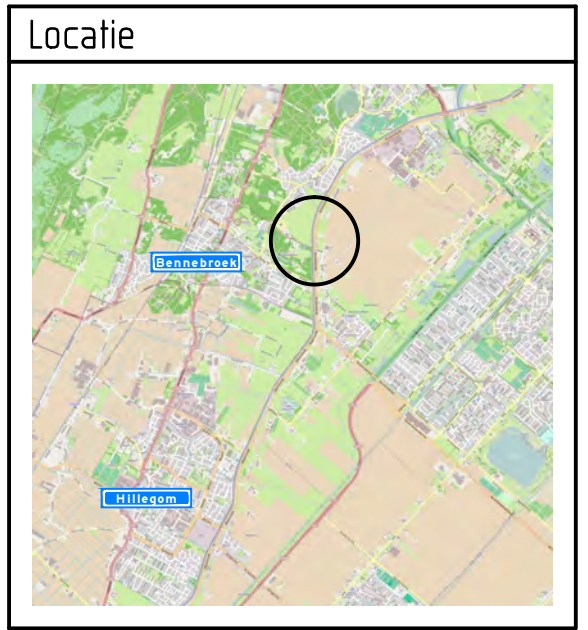
A

A



Tijdelijke verlichting:

- wel plaatsen
- niet plaatsen
- onbekend



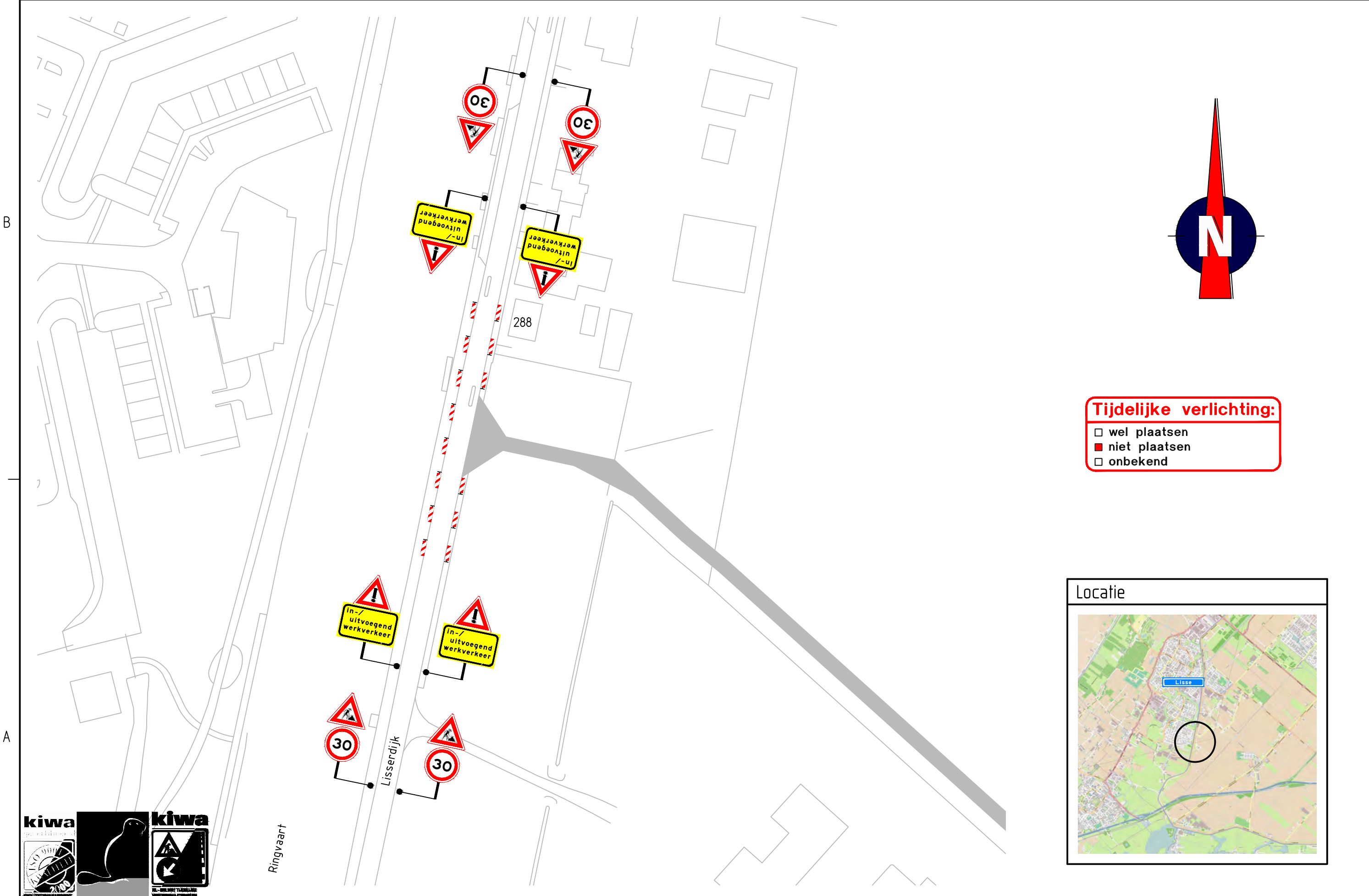
Regio Noord-West
 Nieuwemeerdijk 465 B
 1171 PA Badhoevedorp
 Tel: 020 - 50 22 300
 Fax: 020 - 40 50 331
 E-mail: info@tsned.nl

Randstad 380 kV; Trace Vijfhuizen - Bleiswijk
 In- / uitrit nabij Bennebroekerdijk 106

Getekend : SMI
 Controle : SVB

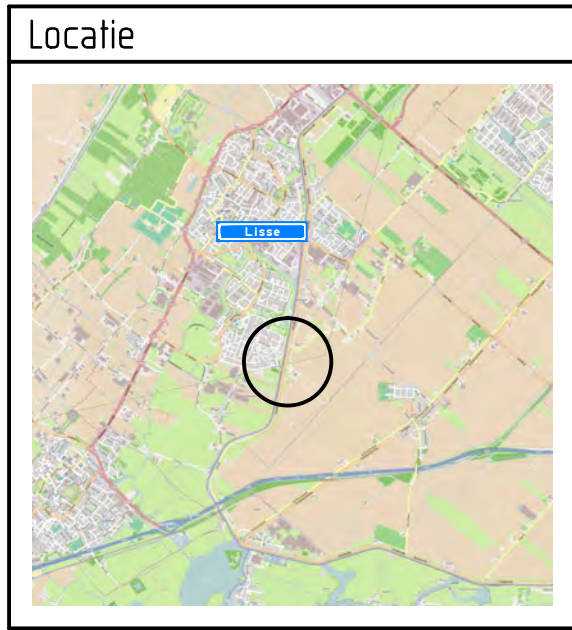
Intern goedgek.: MMN
 Extern goedgek.:

revisiedatum: 21-7-14
 tek. nr. : 280262-03A01-A



Tijdelijke verlichting:

- wel plaatsen
- niet plaatsen
- onbekend



Regio Noord-West
 Nieuwemeerdijk 465 B
 1171 PA Badhoevedorp
 Tel: 020 - 50 22 300
 Fax: 020 - 40 50 331
 E-mail: info@tsned.nl

Randstad 380 kV; Trace Vijfhuizen - Bleiswijk
 In- / uitrit nabij Lisserdijk 288

Getekend : SMI
 Controle : SVB

Intern goedgek.: MMN
 Extern goedgek.:

revisiedatum: 21-7-14
 tek. nr. : 280262-04A01-A

Bijlage 11
Bomeninventarisatie

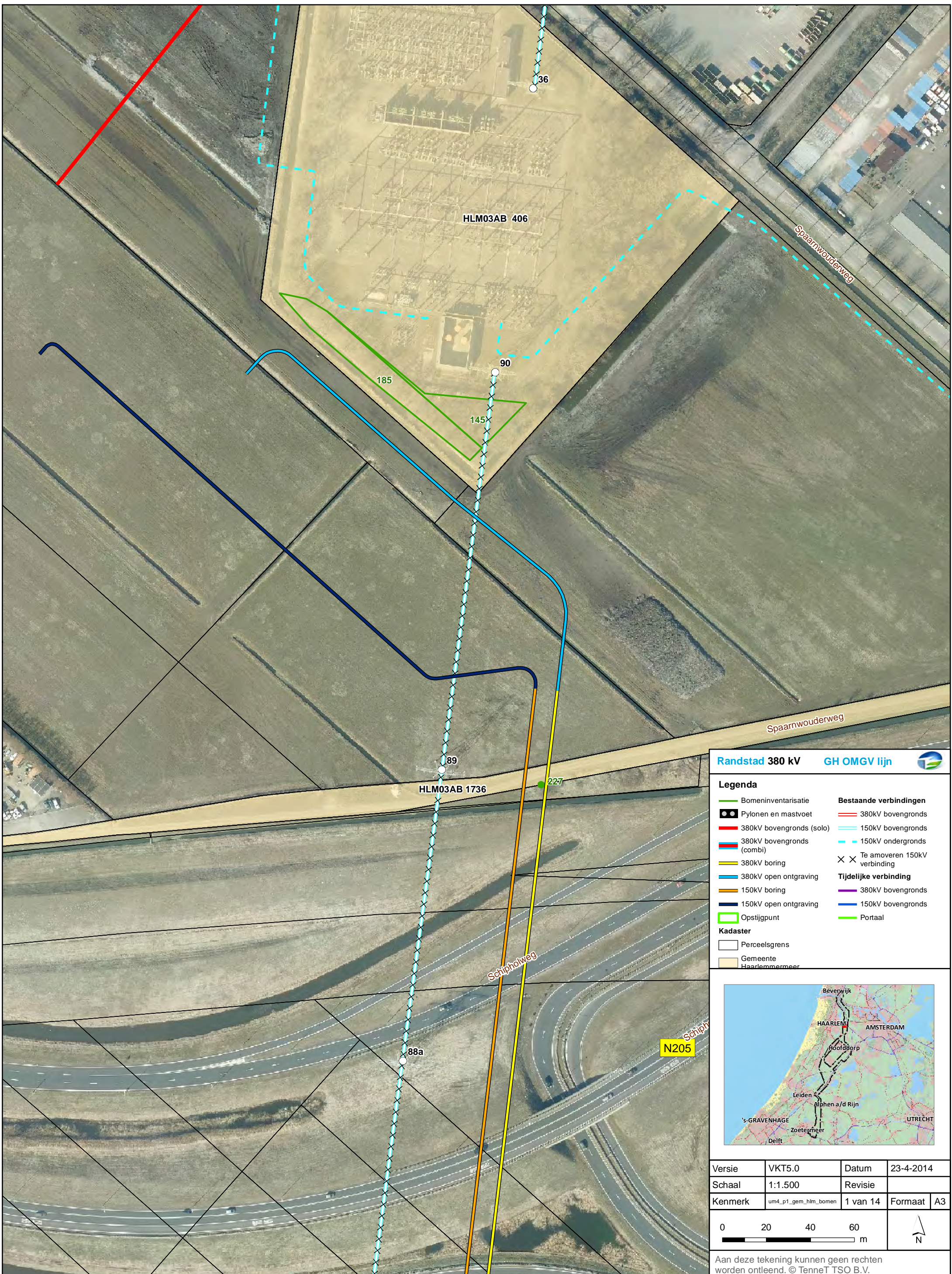
Bomeninventarisatie gemeente Haarlemmermeer – bomen op gemeentegonden

Tekeningnr.	Boomnr. op tekening	Tracé	Boomsoort	Diameter in cm	Hoogte in m.	Oppervlak in m2
Blad 1 van 14	145	1.1	WILG-EIK-POP-ES			581
	185	1.1	WILG-EIK-POP-ES			1030
	227	1.1	OPSLAG.WILG-VLIER			
Blad 2 van 14	214	1,1	POPULIER	37		
	215	1,1	POPULIER	50		
	216	1,1	POPULIER	48		
	217	1,1	POPULIER	43		
	218	1,1	POPULIER	37		
	219	1,1	POPULIER	37		
	220	1,1	POPULIER	39		
	221	1,1	POPULIER	49		
	222	1,1	POPULIER	43		
	223	1,1	POPULIER	47		
	224	1,1	POPULIER	32		
	225	1,1	POPULIER	35		
	226	1,1	POPULIER	40		
Blad 3 van 14	207	1,2	POPULIER	16		
	208	1,2	POPULIER	23		
	209	1,2	POPULIER	21		
	210	1,2	POPULIER	21		
	211	1,2	POPULIER	26		
	212	1,2	LINDE	8		
	213	1,2	LINDE	9		
Blad 4 van 14	129	1,2	POPULIER	93	20-25	
	130	1,2	POPULIER	77	20-25	
	131	1,2	POPULIER	84	20-25	
	132	1,2	POPULIER	104	20-25	
	133	1,2	POPULIER	95	20-25	
	134	1,2	POPULIER	94	20-25	
	135	1,2	POPULIER	96	20-25	
	136	1,2	POPULIER	94	20-25	

	137	1,2	POPULIER	104	20-25	
	138	1,2	POPULIER	31	10-15	
	139	1,2	POPULIER	28	10-15	
	140	1,2	POPULIER	31	10-15	
	141	1,2	POPULIER	26	10-15	
	142	1,2	POPULIER	27	10-15	
	143	1,2	POPULIER	36	10-15	
	144	1,2	POPULIER	36	10-15	
	145	1,2	POPULIER	38	10-15	
	203	A1	ELS KERS POPULIER AMERIKAANSE EIK VLIER	33-94		926
Blad 5 van 14	204	A1	ESDOORN ELS WILG MEIDOORN BRAAM			391
	205	A1	BRAAM, VLIER, MEIDOORN			208
	206	A1	MEIDOORN, VLIER, BRAAM, CORNOELJE, LIGUSTER			191
	207	A1	BRAAM, WILG, ELS			223
Blad 6 van 14	202	1,3	ELS	33		
	203	1,3	ELS	43		
	204	1,3	ELS	33		
	205	1,3	ELS	39		
	206	1,3	ELS	52		
	141	1.3	ELS-WILG-SLEEDOORN			1289
	183	1.3	ELS-WILG-SLEEDOORN			553
Blad 7 van 14	208	A1	BRAAM, ELS, HAZELAAR, MEIDOORN			338
	209	A1	HAZELAAR, ELS, LIGUSTER, MEIDOORN, WILG, IEP			246
Blad 8 van 14	211	1.3	ELS-HAZALAAR-EIK- KORNOELJE			1301
	212	1.3	ELR-BERK-EIK-LIGUSTER- KORNOELJE			429
	213	1.3	ELR-BERK-EIK-LIGUSTER- KORNOELJE			364
	133	1.3	ELS-HAZALAAR-EIK- KORNOELJE			1161

	134	1.3	ELR-BERK-EIK-LIGUSTER-KORNOELJE			7825
	176	1.3	LINDE			186
	177	1.3	BERK-ELS-EIK-HAZELAAR-GELD.ROOS-			1628
	178	1.3	BERK-ELS-EIK-HAZELAAR-GELD.ROOS-			3941
	136	1.3	BERK-ELS-EIK-HAZELAAR-GELD.ROOS-			12955
	138	1.3	BERK-ELS-RLEEDOORN-KORNOELJE-WILG-HAZELAAR			3165
	178	1.3	BERK-ELS-EIK-HAZELAAR-GELD.ROOS-			3941
	248	1.3	KORNOELJE-ELS-HAZELAAR-HAAGBEUK			473
Blad 9 van 14	244	1.3	KORNOELJE			892
	245	1.3	KORNOELJE-ROOS-ELS-LIGUSTER			1174
Blad 10 van 14	262	1.4	EIK ES POPULIER MEIDOORN			19
	149	1.4	ES EIK POPULIER MEIDOORN			27
Blad 11 van 14	171	1,5	POPULIER	36		
	172	1,5	POPULIER	47		
	173	1,5	POPULIER	51		
	174	1,5	POPULIER	37		
	175	1,5	POPULIER	50		
	176	1,5	POPULIER	52		
	177	1,5	POPULIER	54		
	178	1,5	POPULIER	52		
	179	1,5	POPULIER	48		
	180	1,5	POPULIER	54		
	181	1,5	POPULIER	59		
	182	1,5	POPULIER	54		
	183	1,5	POPULIER	60		
Blad 12 van 14	184	1,5	POPULIER	44		

	185	1,5	POPULIER	42		
	186	1,5	POPULIER	44		
	187	1,5	POPULIER	46		
	188	1,5	POPULIER	45		
Blad 13 van 14	91	1.5	POPULIER			368
	90	1.5	POPULIER			690
	124	1.5	POPULIER			245
	18	1.5	POPULIER			130
Blad 14 van 14	167	1,5	POPULIER	60		
	168	1,5	POPULIER			
	169	1,5	POPULIER	60		
	170	1,5	POPULIER	60		



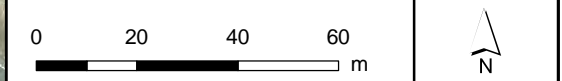
Randstad 380 kV GH OMGV lijn

Legenda

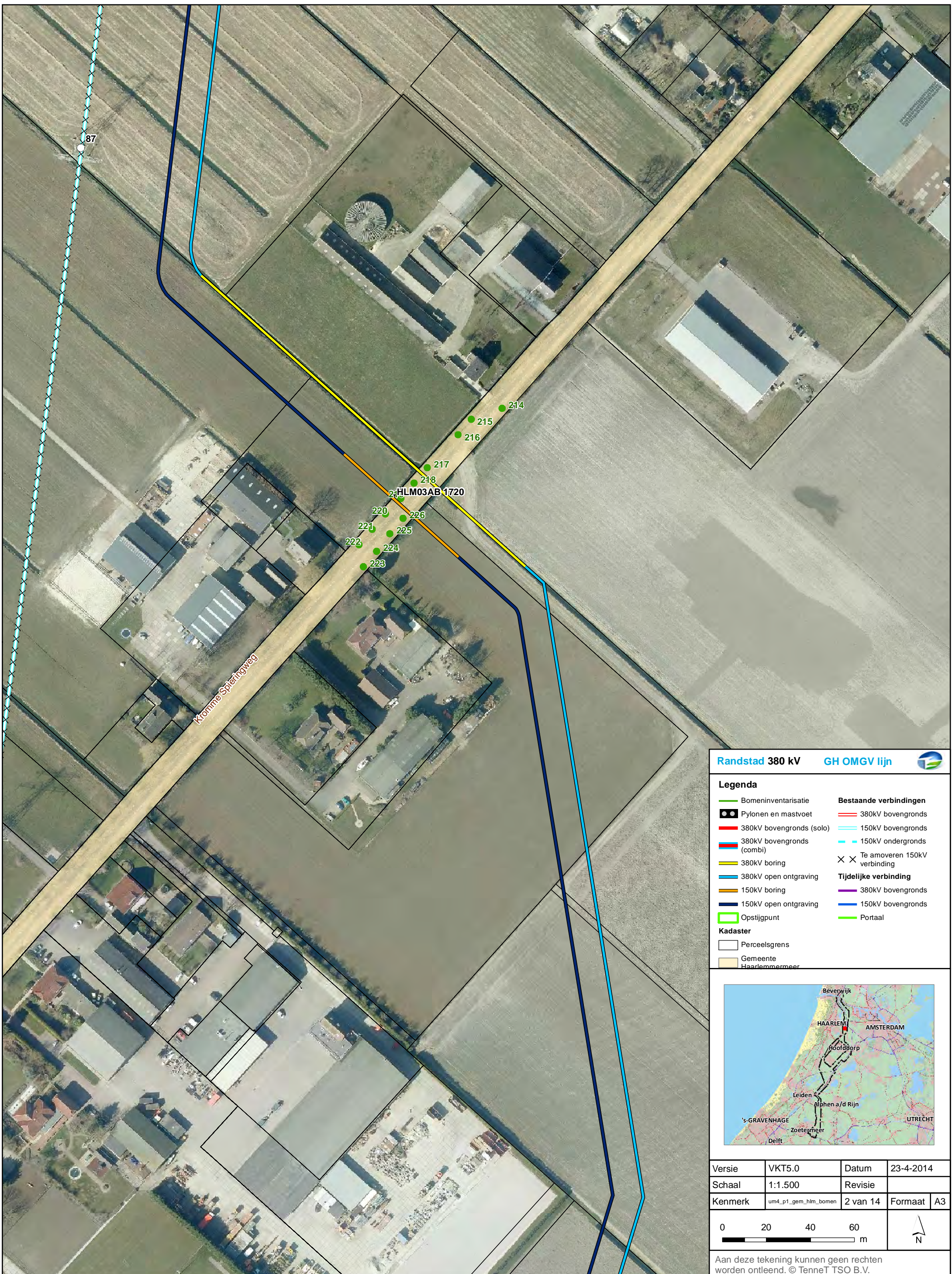
Bomeninventarisatie	Bestaande verbindingen
Pylonen en mastvoet	380kV bovengronds
380kV bovengronds (solo)	150kV bovengronds
380kV bovengronds (combi)	150kV ondergronds
380kV boring	Te amoveren 150kV verbinding
380kV open ontgraving	Tijdelijke verbinding
150kV boring	380kV bovengronds
150kV open ontgraving	150kV bovengronds
Opstijgpunt	Portaal
Kadaster	
Perceelsgrens	
Gemeente Haarlemmermeer	



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	1 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



Randstad 380 kV **GH OMGV lijn**

Legenda

- Bomeninventarisatie
- Pylonen en mastvoet
- 380kV bovengronds (solo)
- 380kV bovengronds (combi)
- 380kV boring
- 380kV open ontgraving
- 150kV boring
- 150kV open ontgraving
- Opstijgpunt
- Perceelsgrens
- Gemeente
- Haarlemmermeer

Bestaande verbindingen

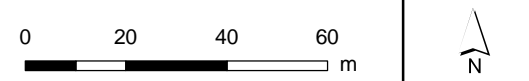
- 380kV bovengronds
- 150kV bovengronds
- 150kV ondergronds
- Te amoveren 150kV verbinding

Tijdelijke verbinding

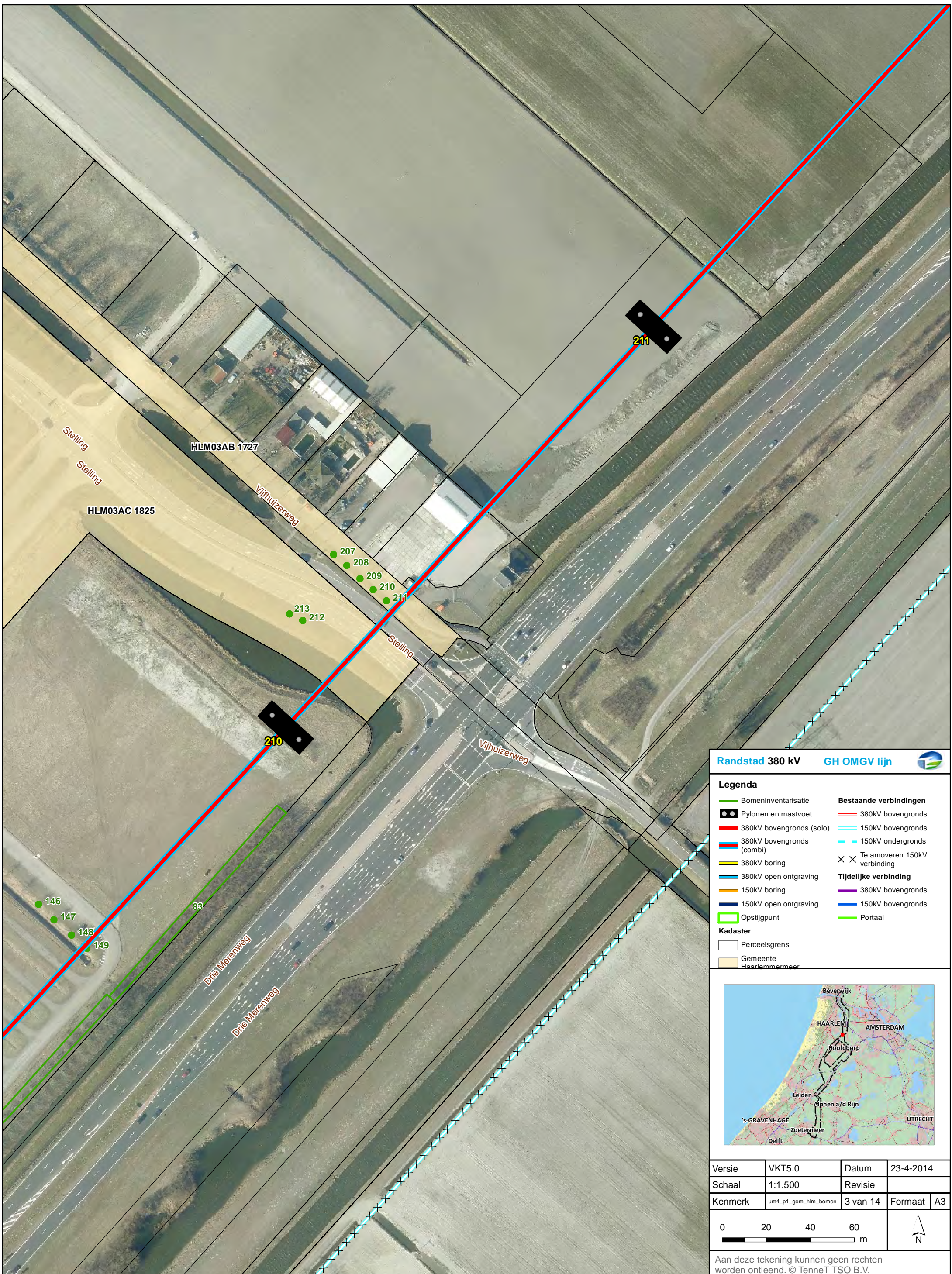
- 380kV bovengronds
- 150kV bovengronds
- Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	2 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

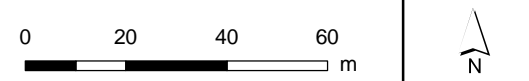


Randstad 380 kV GH OMGV lijn

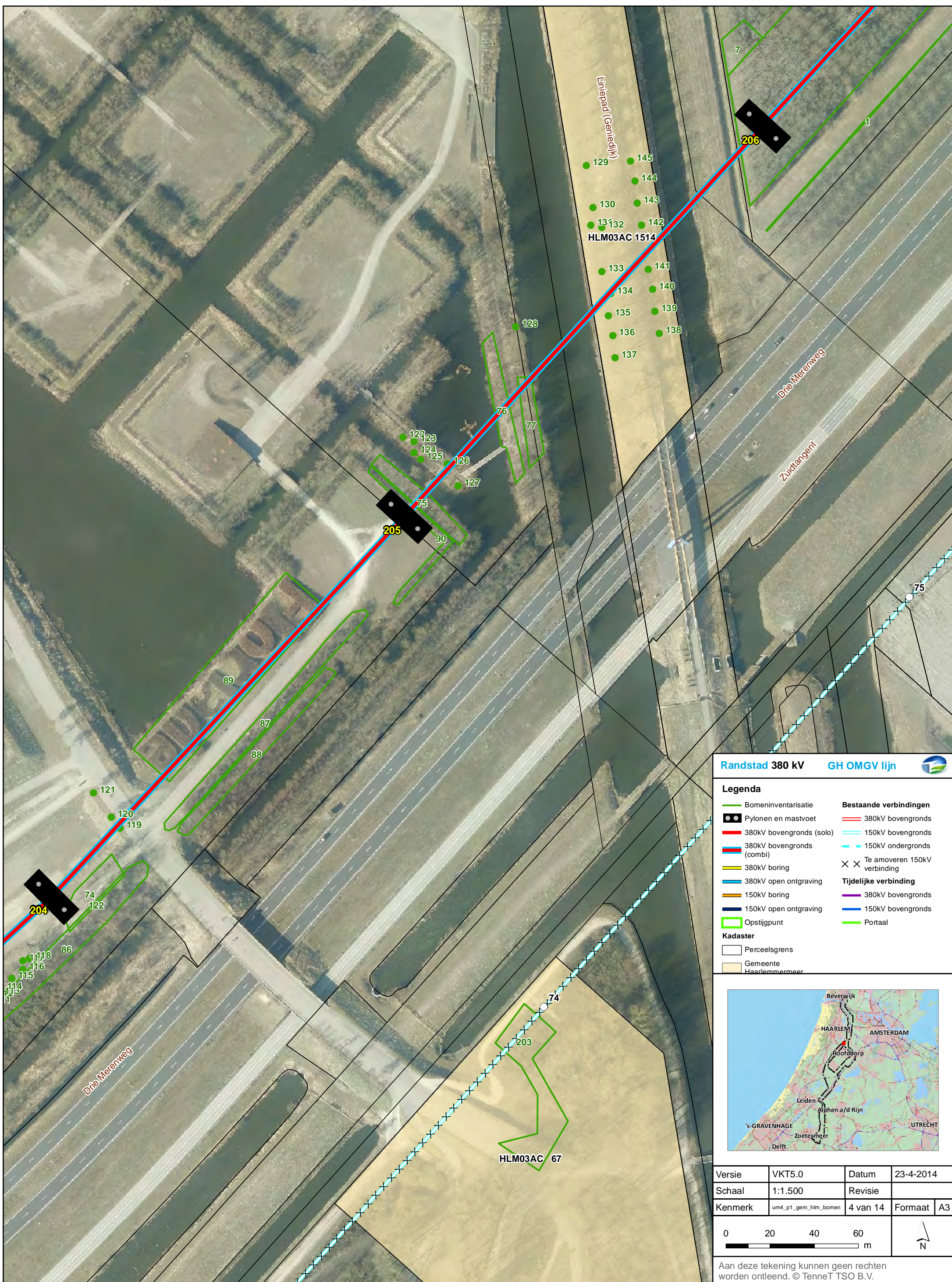
- Legenda**
- Bomeninventarisatie
 - Pylonen en mastvoet
 - 380kV bovengronds (solo)
 - 380kV bovengronds (combi)
 - 380kV boring
 - 380kV open ontgraving
 - 150kV boring
 - 150kV open ontgraving
 - Opstijgpunt
 - Perceelsgrens
 - Gemeente Haarlemmermeer
 - Bestaande verbindingen
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - 150kV ondergronds
 - Te amoveren 150kV verbinding
 - Tijdelijke verbinding
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	3 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

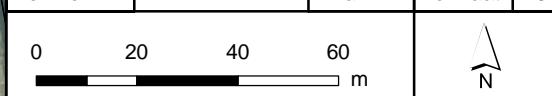


Randstad 380 kV GH OMGV lijn

- Legenda**
- Bomeninventarisatie
 - Pylonen en mastvoet
 - 380kV bovengronds (solo)
 - 380kV bovengronds (combi)
 - 380kV boring
 - 380kV open ontgraving
 - 150kV boring
 - 150kV open ontgraving
 - Opstijgpunt
 - Perceelsgrens
 - Gemeente Haarlemmermeer
 - Bestaande verbindingen
 - 150kV bovengronds
 - 150kV ondergronds
 - X X Te amoveren 150kV verbinding
 - Tijdelijke verbinding
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	4 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

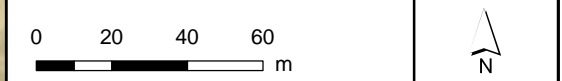


Randstad 380 kV GH OMGV lijn

Legenda	
	Bomeninventarisatie
	Pylonen en mastvoet
	380kV bovengronds (solo)
	380kV bovengronds (combi)
	380kV boring
	380kV open ontgraving
	150kV boring
	150kV open ontgraving
	Opstijtpunt
	Perceelsgrens
	Gemeente Haarlemmermeer
	Bestaande verbindingen
	150kV bovengronds
	150kV ondergronds
	Te amoveren 150kV verbinding
	Tijdelijke verbinding
	380kV bovengronds
	150kV bovengronds
	Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:2.000	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	5 van 14	Formaat A3

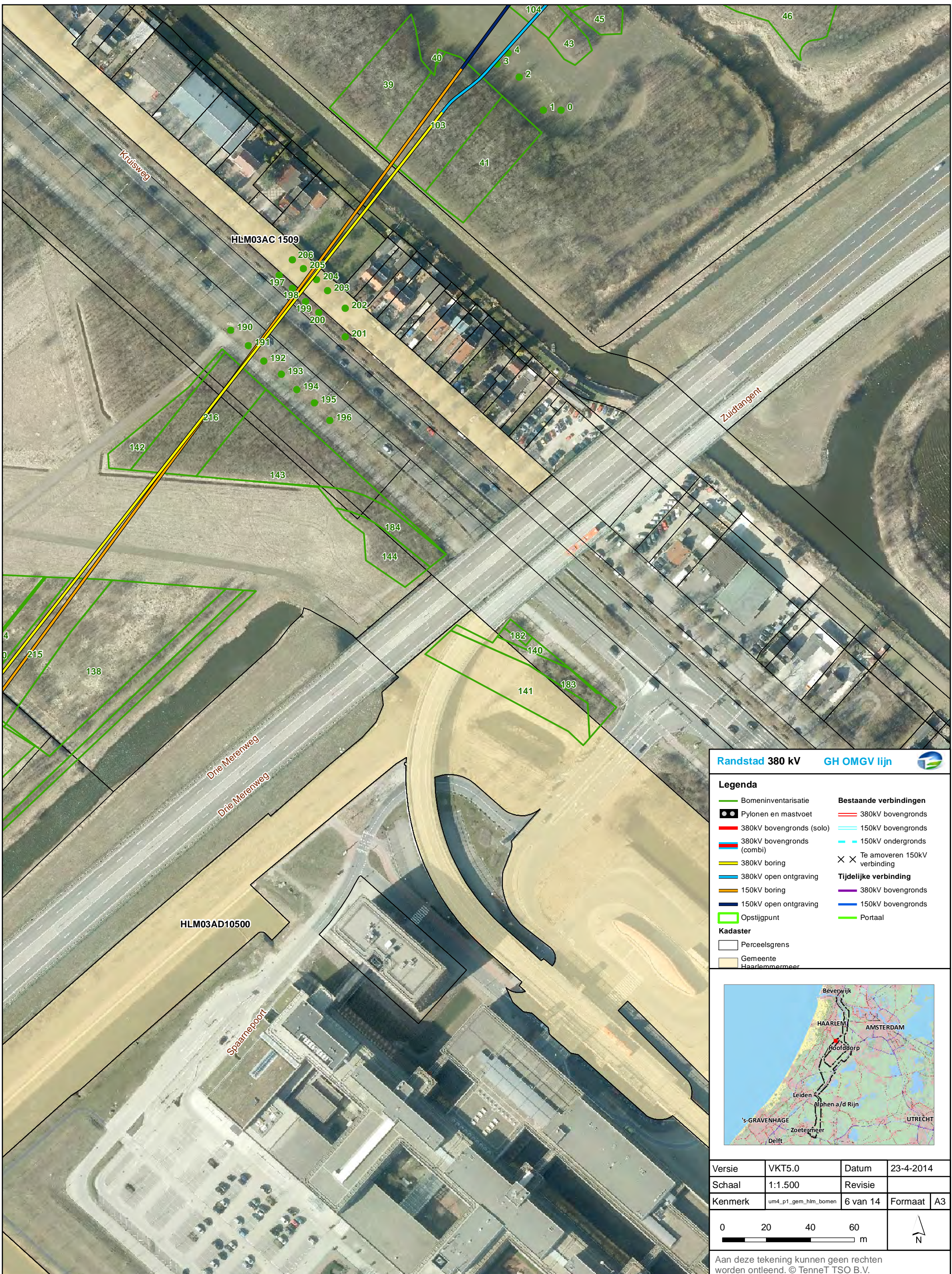


Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

HLM03AC 1840

HLM03AC 1542

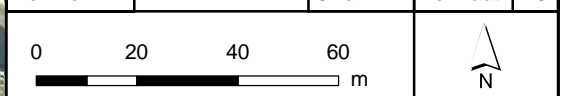
HLM03AC 67



- Legenda**
- Bomeninventarisatie
 - 380kV bovengronds (solo)
 - 380kV bovengronds (combi)
 - 380kV boring
 - 380kV open ontgraving
 - 150kV boring
 - 150kV open ontgraving
 - Opstijgpunt
 - Pylonen en mastvoet
 - Bestaande verbindingen
 - 150kV bovengronds
 - 150kV ondergronds
 - Te amoveren 150kV verbinding
 - Tijdelijke verbinding
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - Portaal
- Kadaster**
- Perceelsgrens
 - Gemeente Haarlemmermeer



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	6 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



Randstad 380 kV GH OMGV lijn

Legenda

- Bomeninventarisatie
- Pylonen en mastvoet
- 380kV bovengronds (solo)
- 380kV bovengronds (combi)
- 380kV boring
- 380kV open ontgraving
- 150kV boring
- 150kV open ontgraving
- Opstijgpunt
- Perceelsgrens
- Gemeente
- Haarlemmermeer

Bestaande verbindingen

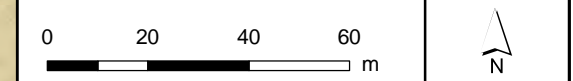
- 380kV bovengronds
- 150kV bovengronds
- 150kV ondergronds
- Te amoveren 150kV verbinding

Tijdelijke verbinding

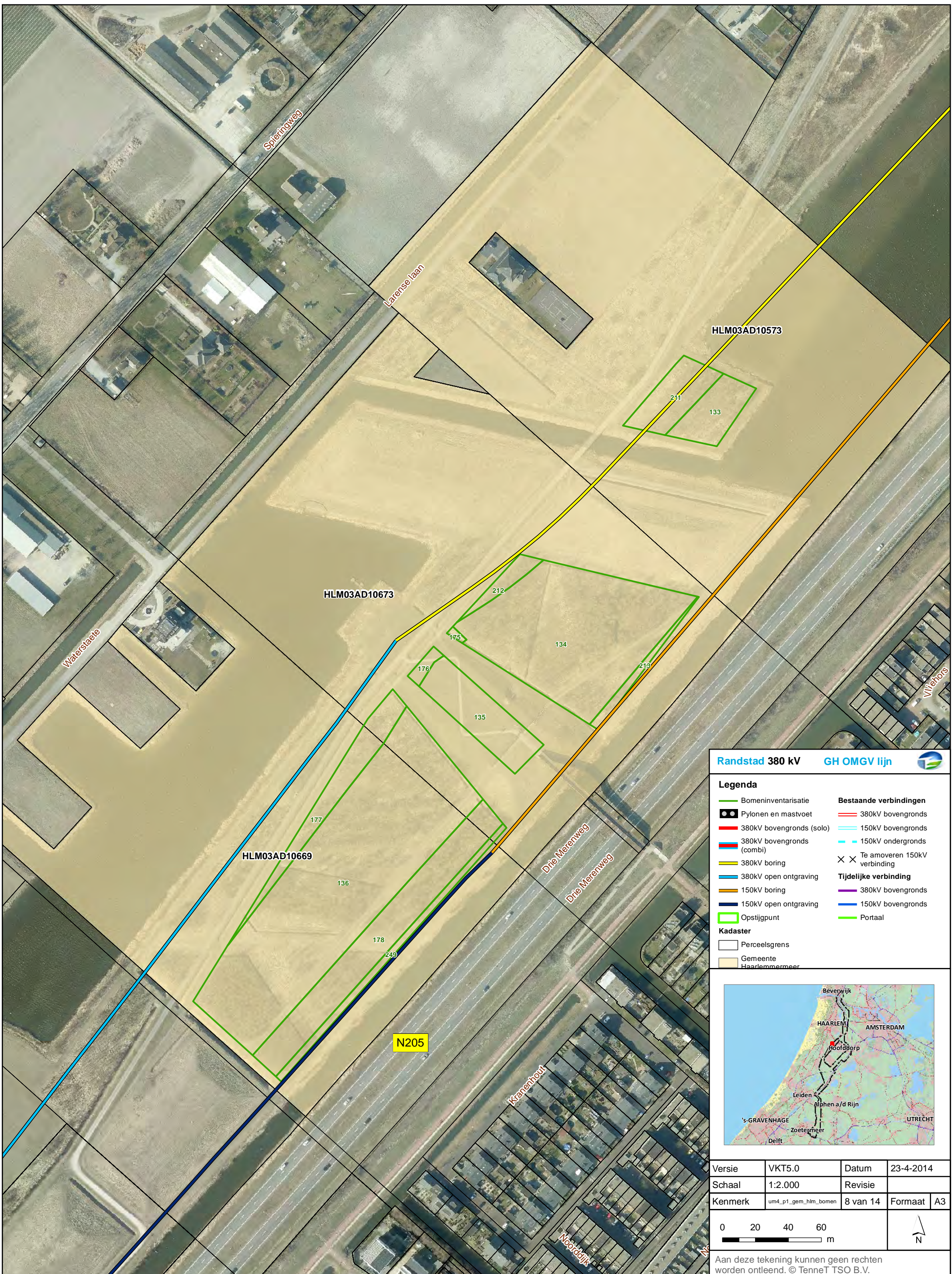
- 380kV bovengronds
- 150kV bovengronds
- Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	7 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

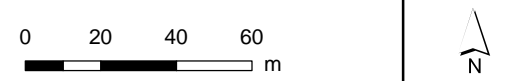


Randstad 380 kV GH OMGV lijn

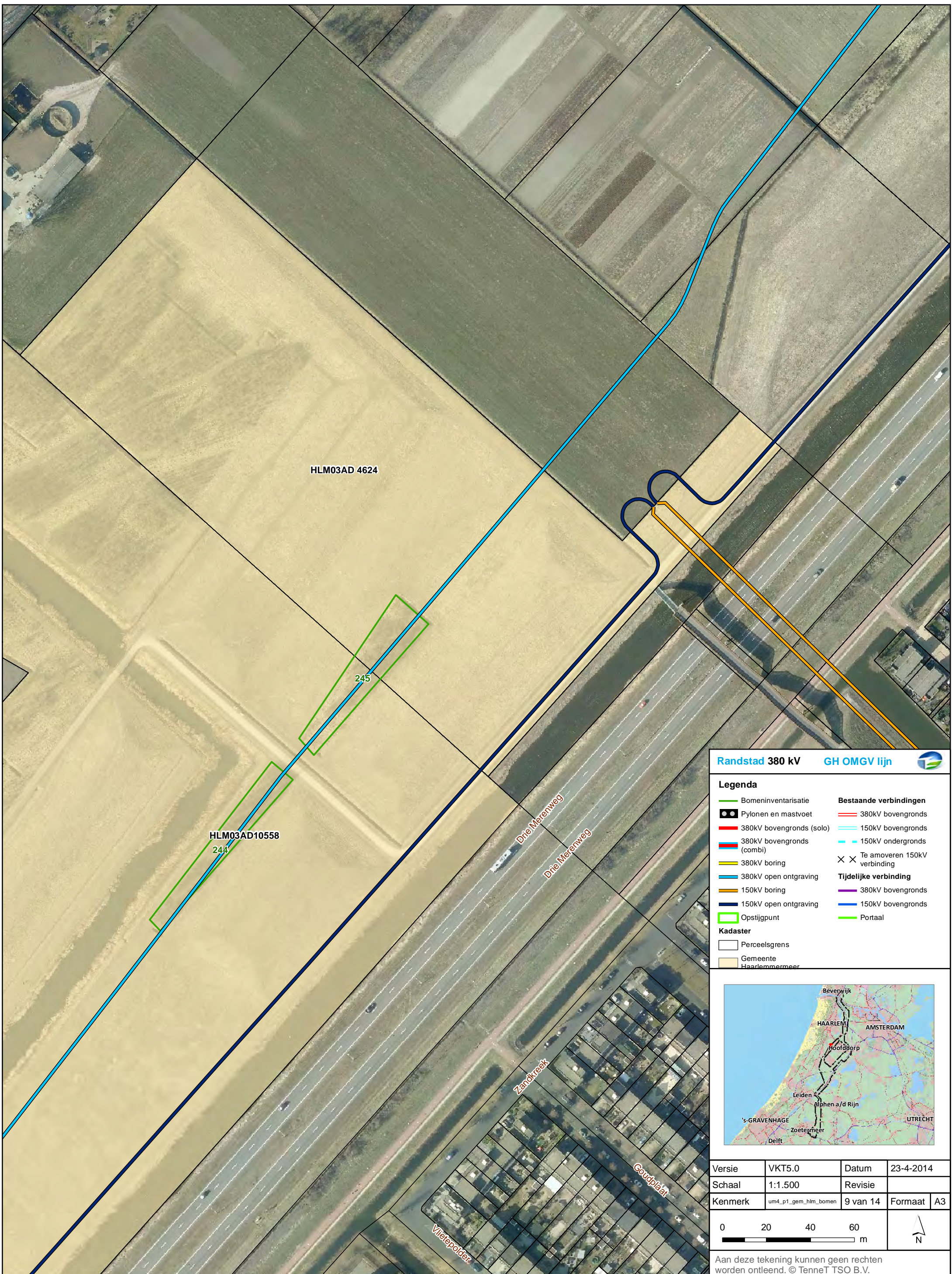
- Legenda**
- Bomeninventarisatie
 - 380kV bovengronds (solo)
 - 380kV bovengronds (combi)
 - 380kV boring
 - 380kV open ontgraving
 - 150kV boring
 - 150kV open ontgraving
 - Opstijppunt
 - Pylonen en mastvoet
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - 150kV ondergronds
 - × × Te amoveren 150kV verbinding
 - Tijdelijke verbinding
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - Portaal
- Kadaster**
- Perceelsgrens
 - Gemeente Haarlemmermeer



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:2.000	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	8 van 14	Formaat A3

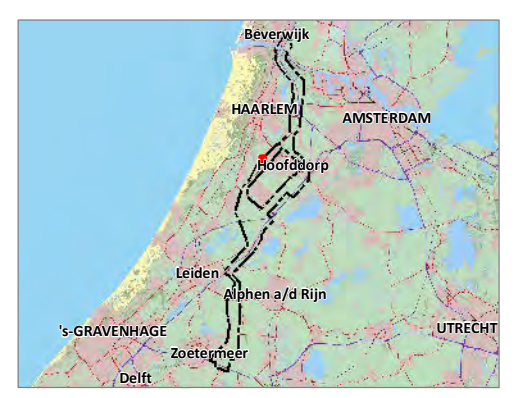


Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

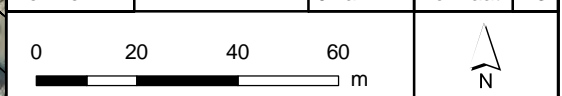


Randstad 380 kV GH OMGV lijn

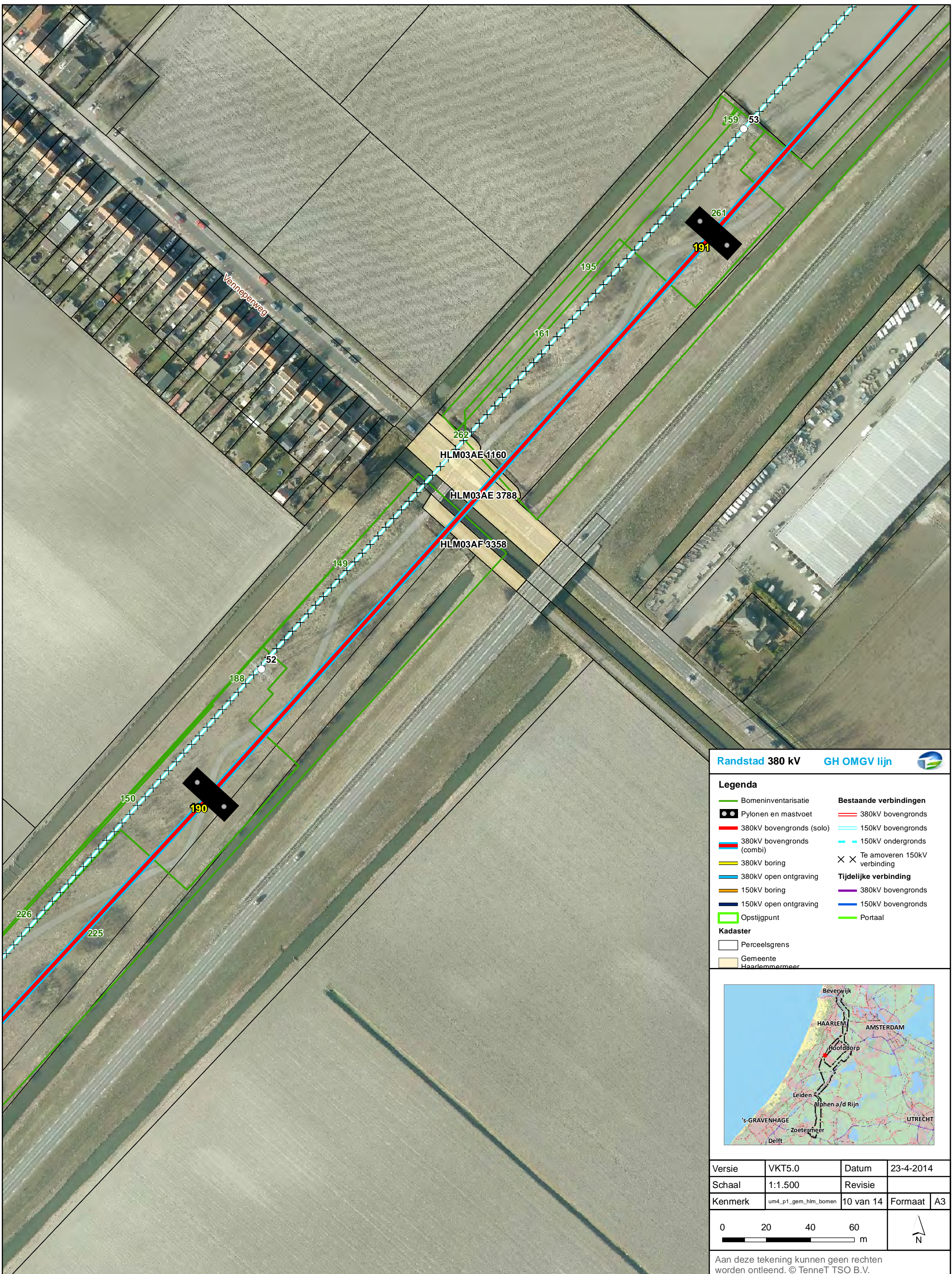
- Legenda**
- Bomeninventarisatie
 - 380kV bovengronds (solo)
 - 380kV bovengronds (combi)
 - 380kV boring
 - 380kV open ontgraving
 - 150kV boring
 - 150kV open ontgraving
 - Opstijgpunt
 - Pylonen en mastvoet
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - 150kV ondergronds
 - × × Te amoveren 150kV verbinding
 - Tijdelijke verbinding
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - Portaal
- Kadaster**
- Perceelsgrens
 - Gemeente Haarlemmermeer



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	9 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

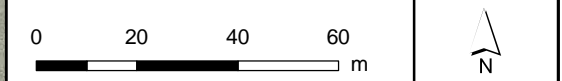


Randstad 380 kV GH OMGV lijn

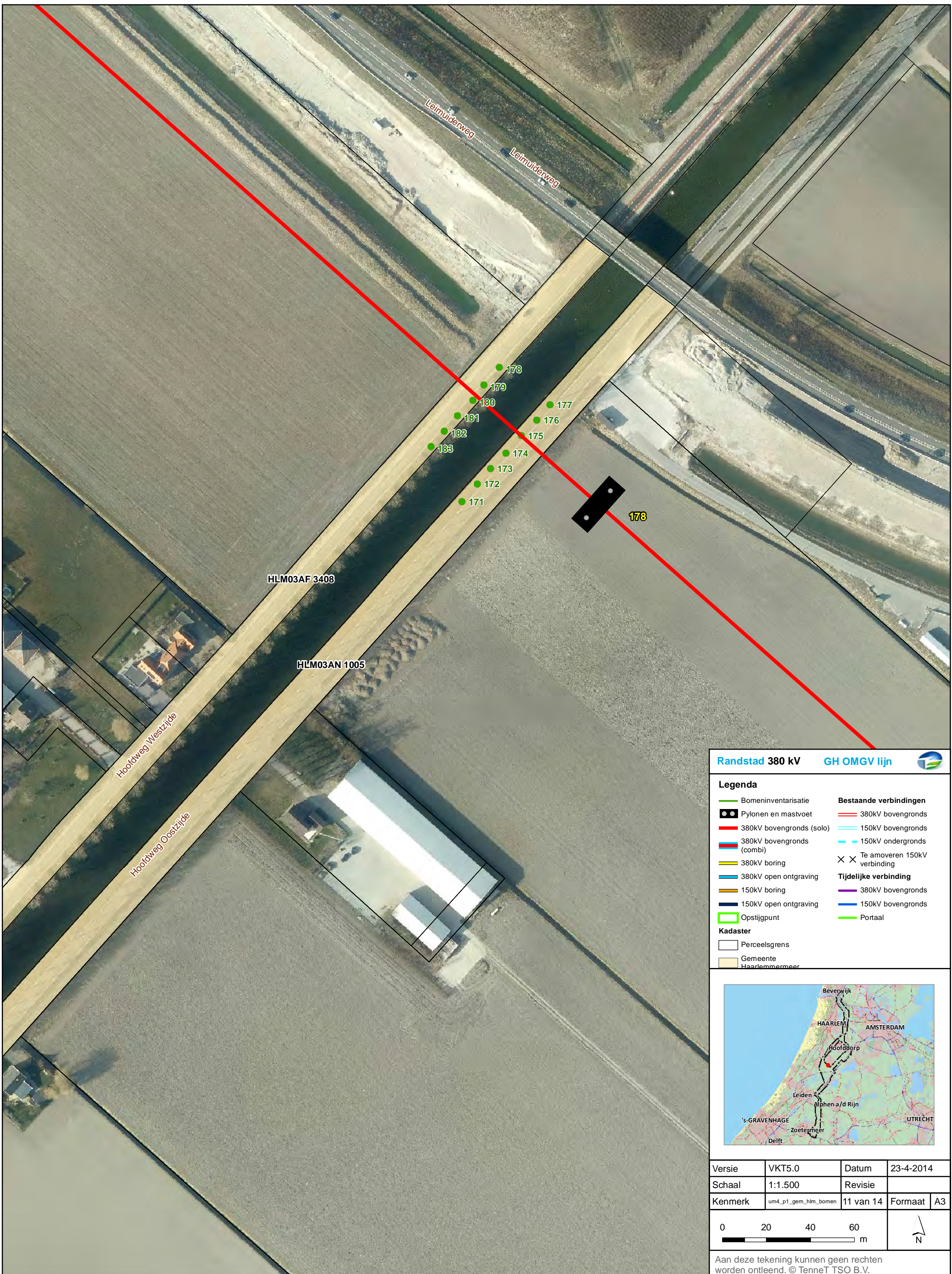
Legenda	
	Bomeninventarisatie
	Pylonen en mastvoet
	380kV bovengronds (solo)
	380kV bovengronds (combi)
	380kV boring
	380kV open ontgraving
	150kV boring
	150kV open ontgraving
	Opstijgpunt
	Perceelsgrens
	Gemeente Haarlemmermeer
	Bestaande verbindingen
	150kV bovengronds
	150kV ondergronds
	Te amoveren 150kV verbinding
	Tijdelijke verbinding
	150kV bovengronds
	Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	10 van 14	Formaat A3

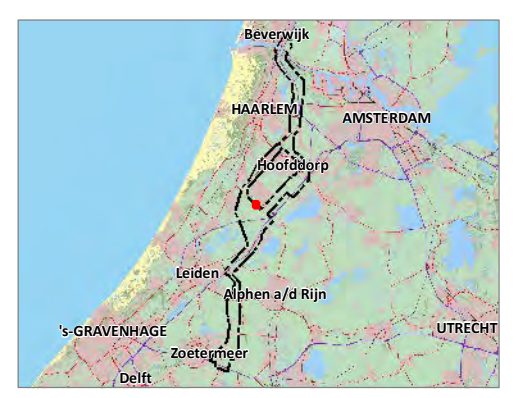


Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

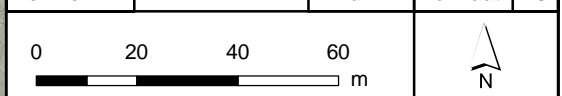


Randstad 380 kV **GH OMGV lijn**

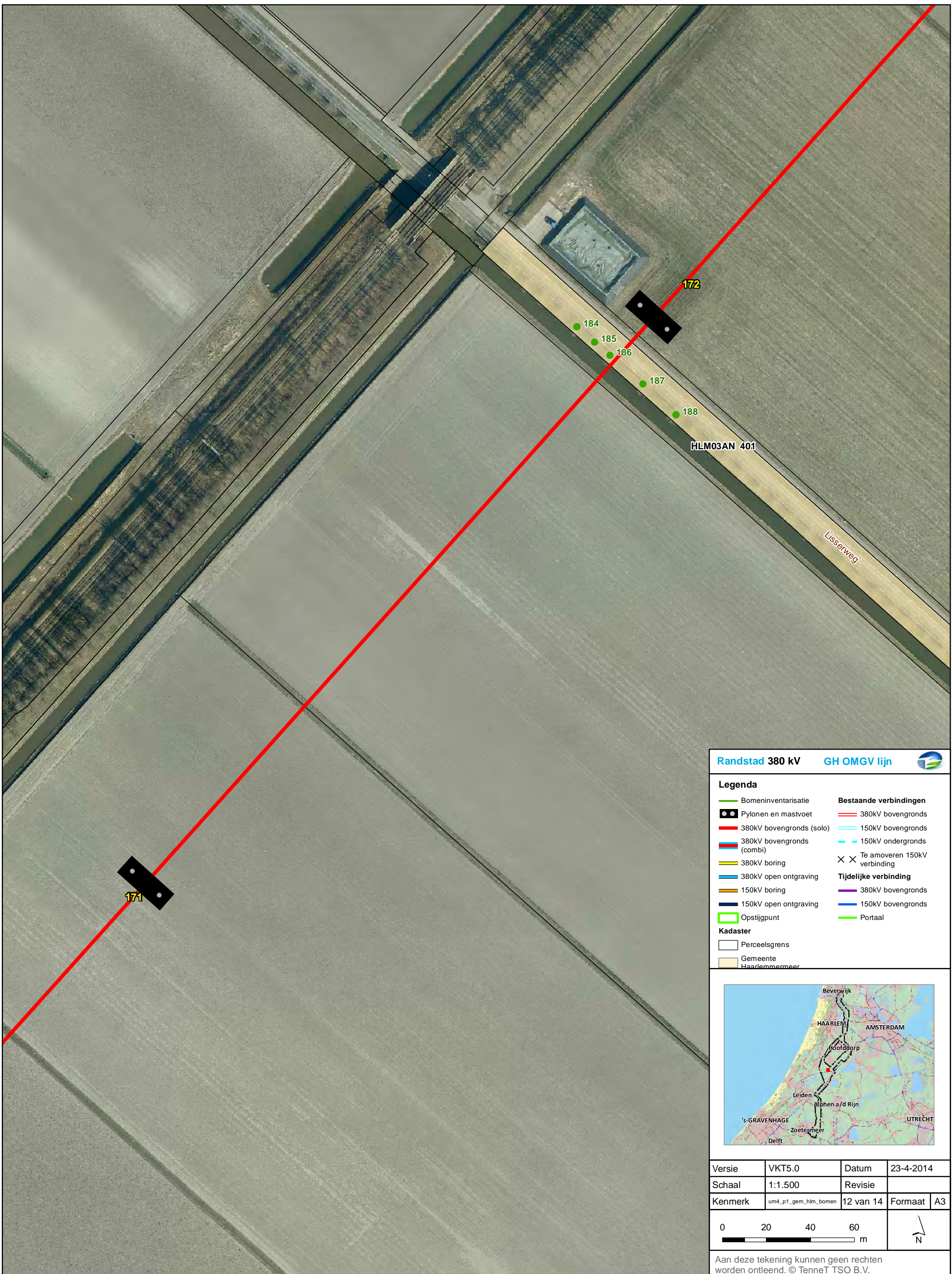
- Legenda**
- Bomeninventarisatie
 - Pylonen en mastvoet
 - 380kV bovengronds (solo)
 - 380kV bovengronds (combi)
 - 380kV boring
 - 380kV open ontgraving
 - 150kV boring
 - 150kV open ontgraving
 - Opstijgpunt
 - Perceelsgrens
 - Gemeente Haarlemmermeer
 - Bestaande verbindingen
 - 150kV bovengronds
 - 150kV ondergronds
 - × × Te amoveren 150kV verbinding
 - Tijdelijke verbinding**
 - 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	11 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



Randstad 380 kV GH OMGV lijn

Legenda

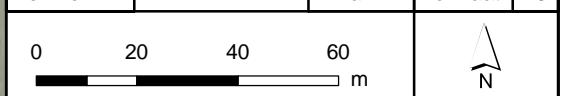
Bomeninventarisatie	Bestaande verbindingen
Pylonen en mastvoet	380kV bovengronds
380kV bovengronds (solo)	150kV bovengronds
380kV bovengronds (combi)	150kV ondergronds
380kV boring	Te amoveren 150kV verbinding
380kV open ontgraving	Tijdelijke verbinding
150kV boring	380kV bovengronds
150kV open ontgraving	150kV bovengronds
Opstijgpunt	Portaal

Kadaster

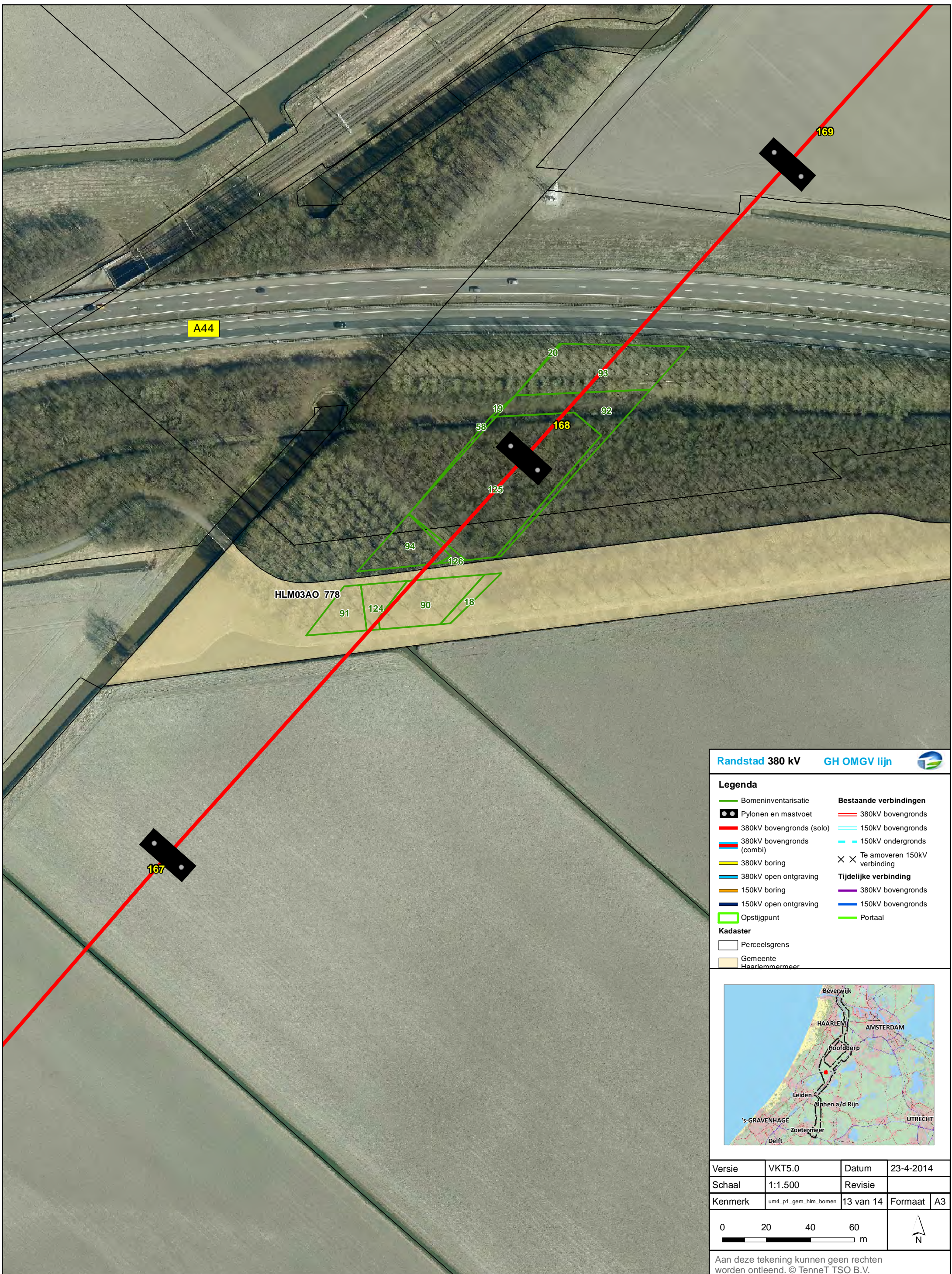
Perceelsgrens
Gemeente Haarlemmermeer



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	12 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



Randstad 380 kV GH OMGV lijn

Legenda

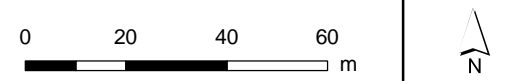
Bomeninventarisatie	Bestaande verbindingen
Pylonen en mastvoet	380kV bovengronds
380kV bovengronds (solo)	150kV bovengronds
380kV bovengronds (combi)	150kV ondergronds
380kV boring	Te amoveren 150kV verbinding
380kV open ontgraving	Tijdelijke verbinding
150kV boring	380kV bovengronds
150kV open ontgraving	150kV bovengronds
Opstijgpunt	Portaal

Kadaster

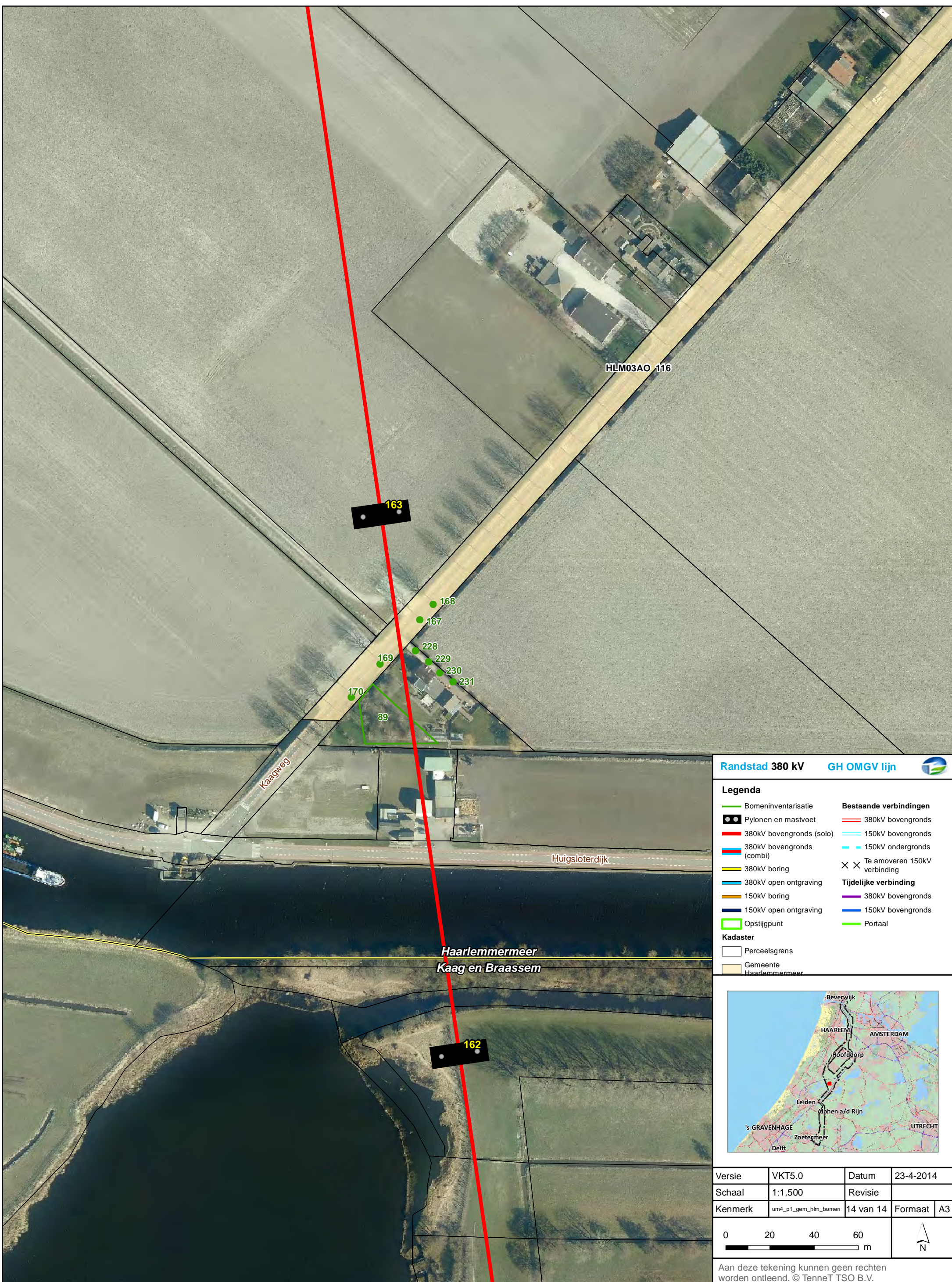
- Perceelsgrens
- Gemeente Haarlemmermeer



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	13 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

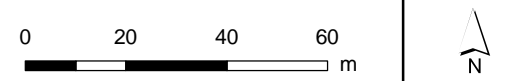


Randstad 380 kV GH OMGV lijn

- Legenda**
- Bomeninventarisatie
 - Pylonen en mastvoet
 - 380kV bovengronds (solo)
 - 380kV bovengronds (combi)
 - 380kV boring
 - 380kV open ontgraving
 - 150kV boring
 - 150kV open ontgraving
 - Opstijgpunt
 - Perceelsgrens
 - Gemeente Haarlemmermeer
 - Bestaande verbindingen 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - 150kV ondergronds
 - × × Te amoveren 150kV verbinding
 - Tijdelijke verbinding 380kV bovengronds
 - 150kV bovengronds
 - Portaal



Versie	VKT5.0	Datum	23-4-2014
Schaal	1:1.500	Revisie	
Kenmerk	um4_p1_gem_hlm_bomen	14 van 14	Formaat A3



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.