



Datum  
18-11-2022

Onderwerp  
**KLIC-melding** [redacted]

Klantreferentie  
**Zuidplasweg 2 NWK**

Blad  
1 van 3

Geachte [redacted], [redacted],

Hierbij ontvangt u een overzicht van de levering per netbeheerder per thema in het door u aangevraagde gebied. Hierin kunt u zien of de informatie over de kabels en leidingen van deze netbeheerders al dan niet is opgenomen.

**Let op: Deze levering bevat een Eisvoorzorgsmaatregel bij in totaal 1 thema.  
U bent wettelijk verplicht direct, doch uiterlijk drie werkdagen voor de geplande aanvang van de graafwerkzaamheden contact op te nemen met de betreffende netbeheerder(s).**

Het meldnummer van de KLIC-melding [redacted]  
Het ordernummer van de KLIC-melding [redacted]  
De referentie van de KLIC-melding [redacted] **NWK**  
De status van de levering **Levering compleet - 18-11-2022 11:23**  
Dichtstbijzijnd adres [redacted] **Nieuwerkerk aan den IJssel**

#### Eisvoorzorgsmaatregel(en)

Deze levering bevat een Eisvoorzorgsmaatregel bij onderstaande netbeheerder(s) en thema('s).

Netbeheerder	Thema	Bijlage met Eisvoorzorgsmaatregel
Dunea N.V.	water	nl.imkl- KL1090_22O151654.Dunea_EV_Orientatiemelding_wate r.pdf

**Let op: Voor instructies lees de bijlagen Eisvoorzorgsmaatregel.**

In bijgevoegde tabel vindt u een overzicht van de netbeheerders die een belang hebben in het door u aangevraagde gebied.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Kadaster Klantcontactcenter

[redacted]@kadaster.nl  
[redacted]

### Netbeheerders met belangen

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de netbeheerders die een belang hebben in het door u aangevraagde gebied.

Als een netbeheerder nog niet heeft geleverd, worden de thema's van de geraakte belangen weergegeven.

Als een netbeheerder wel heeft geleverd, is hij betrokken bij de levering tenzij anders aangegeven.

Van een betrokken netbeheerder worden de geleverde thema's met contactinformatie weergegeven.

#### Onderstaande netbeheerders hebben geleverd:

<b>KL1081 Stedin Netbeheer B.V.</b>		<a href="http://www.stedin.net/klicinfo">http://www.stedin.net/klicinfo</a>		
<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>			<i>schade/storing</i>
hoogspanning	Klicdesk Stedin	06- [redacted]	[redacted]@stedin.net	0800 [redacted]
middenspanning	Klicdesk Stedin	06- [redacted]	[redacted]@stedin.net	0800 [redacted]
datatransport	Klicdesk Stedin	06- [redacted]	[redacted]@stedin.net	0800 [redacted]
gas lage druk	Klicdesk Stedin	06- [redacted]	[redacted]@stedin.net	0800 [redacted]
laagspanning	Klicdesk Stedin	06- [redacted]	[redacted]@stedin.net	0800 [redacted]
<b>KL0004 ProRail</b>				
<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>			<i>schade/storing</i>
middenspanning	Loket WIBON -Informatie-	06- [redacted]	[redacted]@prorail.nl	06- [redacted]
overig	Loket WIBON -Informatie-	06- [redacted]	[redacted]@prorail.nl	06- [redacted]
<b>GM1892 Gemeente Zuidplas</b>				
<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>			<i>schade/storing</i>
riool onder over- of onderdruk	Secretariaat Ruimte	0180330300	[redacted]@zuidplas.nl	0180330300
laagspanning	Secretariaat Ruimte	0180330300	[redacted]@zuidplas.nl	0180330300
<b>WS0656 HHS van Schieland en de Krimpenerwaard</b>				
<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>			<i>schade/storing</i>
riool onder over- of onderdruk	Klanteninformatie	010 [redacted]	[redacted]@hsk.nl	010- [redacted]
overig	Klanteninformatie	010 [redacted]	[redacted]@hsk.nl	010- [redacted]
<b>KL1016 Bt Nederland N.V.</b>				
				Niet betrokken

KL1090	Dunea N.V.					
	<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>				<i>schade/storing</i>
	<b>water</b>	Operationeel beheer	088	[redacted]	[redacted]@dunea.nl	088 [redacted]
KL1010	Eurofiber Nederland B.V.					Niet betrokken
KL1051	KPN B.V.					
	<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>				<i>schade/storing</i>
	datatransport	Loket van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar	(088)	[redacted]	[redacted]@kpn.com	(088) [redacted]
KL1220	NKM Network Services B.V.					Niet betrokken
KL1632	Omgevingsdienst Midden-Holland					Niet betrokken
PV0028	Provincie Zuid-Holland TSO					Niet betrokken
KL1049	Reggefiber Operator B.V.					Niet betrokken
KL1011	Ziggo B.V.			<a href="https://www.ziggo.nl/klic">https://www.ziggo.nl/klic</a>		Niet betrokken

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

PUBLIEK

***Aan allen die graafwerk\* verrichten in de nabijheid van of aan ProRail-netten of een verzoek om informatie hebben gedaan ter oriëntatie op een verzoek tot medegebruik c.q. coördinatie; deze brief is een bijlage bij de brief door ProRail uitgeleverde informatie n.a.v. Klic-berichten (versie januari 2022).***

Ons kenmerk      \_53.2 Wibon\_07062022\_KS  
Onderwerp        Aanvullende Informatie-uitlevering  
                      van ProRail bij Klic-berichten

Beste grondroerder of verzoeker,

#### Assetmanagement

Infomatie

#### Bezoekadres

Gebieden


zie [www.prorail.nl](http://www.prorail.nl)

#### Postadres



Dit bericht is in Juni 2022 gewijzigd.

## 1 Algemeen

- 1.1 ProRail levert gevraagde informatie uitsluitend digitaal uit; de informatie is vertrouwelijk. De verstrekte geografische data zijn gerelateerd aan het RD-stelsel.
- 1.2 Indien tijdens uw graafwerkzaamheden blijkt dat de ligging van een net afwijkt van de door ProRail verstrekte gegevens, dan verzoeken wij u de verbeterde gegevens op de door de wet gestelde wijze op te leveren. De betere gegevens kunt u daarnaast met uw handmatige rood-/blauwrevisie op de tekening en aangevuld met foto's, zenden aan ons Loket Wibon. Uw opgave zal worden onderzocht en zo mogelijk worden verwerkt in de bestanden, zodat toekomstige graafwerken van betere informatie kunnen worden voorzien.
- 1.3 ProRail is géén netbeheerder (meer) van o.a. Zoetermeerlijn, Hoekse Lijn (RET) en Hofpleinlijn (Randstadrail) en evenmin van een aantal museumlijnen. De netten behorende tot het HSL- Zuidtracé, worden door netbeheerder ProRail -HSL uitgeleverd. Voor de ligging van en vragen over netten van deze maatschappijen is ProRail niet het aanspreekpunt. Het kan gezien de historie wel voorkomen dat ProRail nog netten heeft op deze locaties.
- 1.4 Loket Wibon van ProRail is uitsluitend belast met:
  - Controle op het uitleverproces van data
  - De regie op de verwerking van revisie-informatie
  - Het uitzetten van meldingen afwijkende situatie van derden intern ProRail
  - Het uitzetten van onderzoek naar weesleidingen intern ProRail
- 1.5 Na het doen van een oriëntatiemelding is de vakspecialist Ondergrondse infra in het gebied (in de bijlage van deze brief staat 'VOI' achter zijn naam en daar vindt u zijn contactgegevens) het aanspreekpunt voor afstem- en/of coördinatieoverleg naar aanleiding van een Oriëntatieverzoek op graafwerk.
- 1.6 Voor oriëntatiemeldingen met het verzoek tot medegebruik van infrastructuur of op een verzoek tot coördinatie van een exploitant van een communicatienetwerk is de afdeling LJV van ProRail het aanspreekpunt. Via de site <https://www.prorail.nl/leveranciers/praktische-informatie/vergunningen-aanvragen> vindt u de contactgegevens.
- 1.7 Voor meer gedetailleerde informatie over de data naar aanleiding van een Graaf- of Calamiteitmelding kunt u contact opnemen met de Inspecteur Ondergrondse Infra in het gebied (in de bijlage van deze brief staat 'IOI' achter zijn naam). Zie ook paragraaf 2.
- 1.8 Voor meer gedetailleerde tekeningen naar aanleiding van een Graaf- of Calamiteit- of Oriëntatiemelding kunt u contact opnemen met  [@prorail.nl](mailto:J@prorail.nl).

## 2 Regelgeving

Voor het werken nabij, onder, op of boven de spoorweg gelden strenge eisen in verband met uw eigen veiligheid en de spoorwegveiligheid. U kunt dan ook geen werkzaamheden doen in de nabijheid van netten van ProRail zonder rekening te houden met de volgende zaken:

- 2.1 Op alle activiteiten/werkzaamheden op of nabij de spoorweg, is de Spoorwegwet van toepassing. Het is zonder **een melding** (artikel 5 Regeling Omgevingsregime Hoofdspoorwegen) of een vergunning van de Minister (artikel 19 lid 1 Spoorwegwet) verboden om o.a. werkzaamheden te verrichten in of nabij de kernzones van de spoorweg. De kernzones staan beschreven in 'Handleiding vergunningaanvraag'. Deze is te vinden op de website <https://www.prorail.nl/leveranciers/praktische-informatie/vergunningen-aanvragen>. Alleen erkende kabelbedrijven\* zijn gerechtigd om op spoorwegterrein en/of in de nabijheid van de door ProRail beheerde netten, graafwerk uit te voeren.
- 2.2 Een melding of vergunning om op spoorwegterrein bepaalde activiteiten uit te voeren (zoals onder 2.1 genoemd), moet tijdig worden aangevraagd bij de gebiedsafdeling LJV van ProRail. Via de website <https://www.prorail.nl/leveranciers/praktische-informatie/vergunningen-aanvragen> vindt u de contactgegevens. Tip: houdt rekening met een doorlooptijd van acht weken voor de afhandeling van uw aanvraag. Zonder deze vergunning is het verboden om uw werkzaamheden te starten.

## 3 Soort werkzaamheden

### 3.1 Uitvoering werk nabij ProRail-netten in opdracht van derden

Vóór de start van graafwerk moet de grondroerder contact opnemen met de inspecteur Ondergrondse Infra van ProRail (naam en telefoonnummer inspecteur: Zie de bijlage van deze brief) n.a.v. de Klic-melding. Daarnaast geldt dat:

- Uitsluitend erkende kabelbedrijven\* nabij of aan ProRail-netten werkzaamheden mogen uitvoeren.
- Graafwerk dient te worden uitgevoerd conform CROW Richtlijn 500\*.
- Afwijkende ligging of hoeveelheid van een door ProRail beheerd net dient ook doorgegeven te worden aan Loket Wibon van ProRail.

#### 3.1.1 + extra voorwaarde bij graafwerk binnen de grenzen van art. 20 Spoorwegwet

- De grondroerder of zijn opdrachtgever dient te beschikken over een vergunning in het kader van de spoorwegwet.

#### 3.1.2 + extra voorwaarde bij graafwerk buiten de grenzen van art. 20 Spoorwegwet

- De inspecteur Ondergrondse Infra van ProRail kan aanvullend op punt 3.1 een lokale beheerder (zogenaamde procescontractaannemer) inschakelen ter bewaking van het kabeltracé in het belang van ProRail.

### 3.2 Uitvoering werk in opdracht van ProRail

#### 3.2.1 **Graafmelding WIBON**

Bij graafwerk op terrein van ProRail is de WIBON ook van toepassing. De opdrachtnemer van ProRail moet in dat geval binnen < 20 werkdagen voor start van het graafwerk een Graafmelding op grond van de WIBON doen bij Kadaster-Klic. Projecten kunnen door de eigen organisatie ook door LJV worden ondersteund met een zogenaamde KLIC- c.q. ~Plus-aanvraag, K&L Derden bureau-onderzoek of K&L Derden incl. veldwerk (z.g. werkpakketten 2.3a, 2.3b, 2.4a of 2.4b).

#### 3.2.2 **Melding conform RLN00192**

Conform RLN00192 van ProRail dient het erkende kabelbedrijf te allen tijde, zowel bij handmatig als bij machinaal graafwerk, een Melding grondroerende activiteiten te doen.

De Melding dient uiterlijk 14 dagen vóór het daadwerkelijke graafwerk te worden gedaan aan de Inspecteur OI van het betreffende gebied(en), nadat de graafmelding op grond van de WIBON is gedaan.

### **3.2.3 Overige aandachtspunten bij het uitvoeren van graafwerk:**

- Wijziging(en) of afwijking(en) van de ligging of hoeveelheid van de kabels en leidingen dient conform de ProRail regelgeving/opdracht (PRC00055) via het project of opdracht opgeleverd te worden aan ProRail in de vorm van de overeengekomen revisietekeningen. De verplichting het te melden via het WIBON loket geldt hier ook.
- Graafwerk dient te worden uitgevoerd conform CROW Richtlijn 500.

## Bijlage

### Verklarende woordenlijst

- **Erkende kabelbedrijven:** de door ProRail 'Erkende Ondernemers, Branche Kabelaanneemers en Boorbedrijven' zie: <https://www.prorail.nl/leveranciers/aanbesteden-en-inkoop/erkeningsregeling>
- **Graafwerk:** het uitvoeren van grondroer- en graafwerkzaamheden
- **Loket Wibon** van ProRail is bereikbaar via [redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl) of Loket Wion, p/a Loket RIGD, Tel. 06-[redacted]
- **Melding:** 'Melding grondroerende activiteiten in de nabijheid van Kabels & Leidingen tracé(s) van ProRail'
- **Nabijheid:** ≤ 1 meter
- **CROW Richtlijn 500:** publicatie 500 van het CROW 'Schade Voorkomen aan Kabels en Leidingen'.

### Gebiedsindeling ProRail

#### Gebied Noord

[redacted] VOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]  
[redacted] IOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]

#### Gebied Oost:

[redacted] VOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]  
[redacted] IOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]

#### Gebied Noord- West:

[redacted] VOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
088-2316023  
[redacted] IOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]

#### Gebied Midden:

[redacted] VOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
088-2316023  
[redacted] IOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]

#### Gebied Zee – Zevenaar (Betuweroute)

[redacted] VOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
088 231 2781  
[redacted] IOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]

#### Gebied Zuid-Holland-Noord

[redacted] VOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
088 231 2781  
[redacted] IOI  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
088-2314369  
[redacted] [@prorail.nl](mailto:[redacted]@prorail.nl)  
+316 [redacted]

Gebied Zuid-Holland-Zuid

VOI  
@prorail.nl  
088 231 2781  
IOI  
@prorail.nl  
+316  
@prorail.nl  
+316

Gebied Zuid- West

VOI  
@prorail.nl  
+31 6  
IOI  
@prorail.nl  
+316  
IOI  
@prorail.nl  
+316

Gebied Zuid- Oost

VOI  
@prorail.nl  
+31 6  
IOI  
@prorail.nl  
+316  
IOI  
@prorail.nl  
+316

*Op de volgende pagina staat de ProRail gebiedenkaart.*

## Kaart gebiedsindeling ProRail

### De negen gebieden



--einde bericht--

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

## Voorwaarden en technische eisen voor het uitvoeren van werken aan of nabij het glasvezelnetwerk van Eurofiber

Versie  
April 2022

1. Graafwerkzaamheden ter plaatse van het Eurofiber glasvezelnetwerk (bestaande uit o.a. HDPE-buizen, glasvezelkabels, handholes en boringen) dienen handmatig te geschieden.
2. Een dekking van 0,60 meter van het Eurofiber glasvezelnetwerk dient te allen tijde te worden gewaarborgd. Afwijkingen dienen te worden afgestemd met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700).
3. Het kenmerk van het Eurofiber glasvezelnetwerk is over het algemeen een 50 mm HDPE-buis kleuren rood en grijs met in de lengterichting een gekleurde streep. Tevens staat de tekst Eurofiber op de buis. Deze kenmerken kunnen afwijken, daar glasvezelnetwerk van een andere partij is overgenomen.
4. Een handhole (ondergrondse lasput) is aangegeven door middel van een 31.xxx, een HH nummer of een X. Het is voor zowel de grondeigenaar als Eurofiber onwenselijk dat een handhole onder permanente gesloten verharding komt te liggen en wij willen u dan ook verzoeken dit aan de hand van de door ons verstrekte tekeningen te controleren. Mocht u voorzien dat een handhole onder permanente gesloten verharding komt te liggen als gevolg van de geplande werkzaamheden verzoeken wij u dit zo spoedig mogelijk te melden aan de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700).
5. De grondroerder dient zich te houden aan de Wet Informatie-uitwisseling Bovengrondse en Ondergrondse Netten en Netwerken (WIBON) en de CROW 500 richtlijn . De door ons verstrekte tekeningen met de ligging van ons glasvezelnetwerk zijn indicatief. De grondroerder moet, voordat met het graven wordt begonnen, de precieze ligging van het Eurofiber glasvezelnetwerk onderzoeken. Bij de diepteligging van het Eurofiber glasvezelnetwerk (incl. boringen) kan er sprake zijn van een aanzienlijke foutmarge. De exacte ligging van het Eurofiber glasvezelnetwerk dient te worden vastgesteld door middel van het graven van proefsleuven en/of positiebepaling middels een gyroscoop meting op kosten van de grondroerder.
6. Het Eurofiber glasvezelnetwerk dient, indien noodzakelijk en mogelijk, in overleg met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700) op deskundige wijze opgevangen en beschermd te worden en na de werkzaamheden weer teruggelegd te worden.
7. Bouwmaterialen, keten, kranen enz. mogen in verband met de bereikbaarheid van het Eurofiber glasvezelnetwerk niet direct boven een handhole geplaatst worden. In overleg met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700) kunnen eventueel nadere afspraken gemaakt worden.
8. In het geval dat er in de nabijheid van gestuurde boringen van Eurofiber werkzaamheden plaats gaan vinden, dient er overleg te worden gevoerd met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700).
9. Indien de grondroerder een gestuurde boring in de nabijheid van het Eurofiber glasvezelnetwerk gaat realiseren, dan geldt een minimale afstand van 2 meter tussen de zijkant van de boring en het glasvezelnetwerk van Eurofiber.
10. Bij het slaan van heipalen of het aanbrengen van damwanden geldt een minimale afstand van 2 meter tussen de aan te brengen heipaal of damwand en het Eurofiber glasvezelnetwerk. Tevens dienen er op de plek van de heipaal of damwand proefsleuven gegraven te worden tot ca. 80 cm diepte ten opzichte van het maaiveld om te bepalen of er geen belemmerende obstakels over het Eurofiber glasvezelnetwerk liggen, welke tijdens het slaan van de heipaal of het aanbrengen van de damwand schade kunnen veroorzaken aan het Eurofiber glasvezelnetwerk.
11. Beschadiging aan het Eurofiber glasvezelnetwerk of gevaar voor het Eurofiber glasvezelnetwerk dient direct gemeld te worden bij de afdeling NMC van Eurofiber [redacted].
12. De kosten voortvloeiend uit schade aan het Eurofiber glasvezelnetwerk, welke door of ten gevolge van werkzaamheden aan of nabij het Eurofiber glasvezelnetwerk is ontstaan, zijn voor rekening van de veroorzaker.

Mocht u naar aanleiding van uw KLIC melding of bovenstaande voorwaarden en eisen contact met Eurofiber willen opnemen, dan zijn wij bereikbaar op 030-[redacted] afdeling Network Infrastructure).

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.


### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



Geachte heer/mevrouw,

In reactie op uw kadaster melding delen wij u mede dat BT belang heeft op de locatie(s) waar de werkzaamheden plaats vinden. Hierbij ontvangt u een overzicht van ons netwerk in het door u opgegeven gebied.

Indien blijkt dat uw werkzaamheden conflicteren met het netwerk van BT, dient u tijdig contact met ons op te nemen via  [J@bt.com](mailto:J@bt.com).

Als het BT netwerk in Prorail gronden ligt dient u de ligging gegevens op te vragen bij Prorail,

Tijdens het uitvoeren van uw voorgenomen werkzaamheden dient u zich te houden aan de BT voorwaarden en richtlijnen welke in deze melding zijn toegevoegd.

De afhandeling van deze melding is een automatisch proces op basis van de gegevens die u aan het kadaster heeft doorgegeven. U dient zelf te controleren of de informatie in deze melding overeenkomt met uw aanvraag.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

  
+31 (0) 88 

BT Nederland N.V.

  
 Z-O

Minerva & Mercurius Offices

Herikerbergweg 2  
 Amsterdam Z-O

Email @bt.com

Telefoon 088- 

Handelsregister K.v.K. Amsterdam nr. 33.296.214



## Voorwaarden en richtlijnen BT Nederland N.V.

1. De gegevens van de door ons verstrekte informatie / tekeningen zijn een moment opname van ons netwerk. Gezien het feit dat ons netwerk continu aan verandering onderhevig is, adviseren en vragen wij u er zorg voor te dragen te werken met informatie die niet ouder is dan 2 maanden. Wanneer de aanwezige informatie wel ouder is dan 2 maanden kunt u een nieuwe kadaster melding doen of rechtstreeks contact met ons opnemen. Bij aanvullende, nieuwe of gewijzigde werkzaamheden dient er een nieuwe kadaster meldingen te worden gedaan en/of kunt u contact met ons opnemen.
2. Bij ontgraving ter plaatse of in de directe nabijheid van de infrastructuur van BT gelden de volgende voorwaarden en richtlijnen:
  - a. De ontgraving ter plaatse dient handmatig te gebeuren.
  - b. Te allen tijde dient men de ligging van de glasvezelkabel doormiddel van (op de kosten van de uitvoerende partij) proefsleuven te achterhalen. Dit in verband met het mogelijke horizontaal en verticaal verschil met de aangeleverde BT gegevens.
  - c. Zo nodig dienen de glasvezelkabels en/ of buizen op deskundige en deugdelijke wijze te worden opgevangen, volledig te worden beschermd, en na werkzaamheden weer terug te worden gelegd.
  - d. De aanvulgrond onder en/of boven de glasvezelkabels en/of buizen dienen vrij te zijn van puin e.d. en dient doelmatig te worden gedicht.
  - e. Met het oog op bereikbaarheid van onze infrastructuur mogen obstakels zoals keten, bouwmaterialen, kranen, etc., niet binnen een afstand van 3 meter van de glasvezelkabels en/of buizen aanwezig zijn.
  - f. (Werk)verkeer in de nabijheid van BT-infrastructuur is alleen toegestaan als er deugdelijke voorzieningen zijn aangebracht waardoor het niet mogelijk is dat enige vorm van schade kan optreden. En ten alle tijden op een verantwoorde wijze de bereikbaarheid van BT infrastructuur gegarandeerd is.
3. Alleen niet diep wortelende beplanting is toegestaan op of nabij de infrastructuur van BT.
4. Palen, pennen en/of andere voorwerpen mogen niet in de grond geslagen worden in nabijheid van BT glasvezelkabel en/of buizen, tenzij anders overeengekomen met BT. Het heien van palen of trillen van damwanden dient buiten 1½ meter van BT infrastructuur te gebeuren, tenzij anders overeengekomen met BT.
5. Nieuwbouw / nieuw te plaatsen objecten mogen niet op de infrastructuur van BT geplaatst worden.
6. Glasvezelkabel en/of buizen mogen niet binnen een afgesloten afrastering van een bouwterrein komen te liggen.
7. De vereiste dekking voor BT glasvezelkabel en/of buizen is minimaal 0,6 meter onder het maaiveld, indien de gestelde diepte niet haalbaar is, dient er overleg gepleegd te worden met BT
8. De voorwaarden en richtlijnen alsmede de tekening(en) dienen op de werkplaats aanwezig te zijn en dienen desgevraagd aan de, met toezicht belaste, medewerker(s) van BT te worden getoond.
9. De kosten die voortvloeien uit schade van een storing of omlegging van onze infrastructuur komen voor rekening van de veroorzaker.
10. De door BT verstrekte informatie is eigendom van BT en mag derhalve alleen worden geraadpleegd t.b.v. de door u aangegeven uit te voeren werkzaamheden. Het is niet toegestaan deze informatie zonder toestemming van BT voor andere doeleinden toe te passen, aan derden te verstrekken of ter inzage aan derden te geven.
11. Als u werkzaamheden moet uitvoeren NS/Prorail-grondgebied dient u zich te houden aan de daar geldende procedure en regelgeving.

**Bij eventuele kabelschade bel: 0800-0233387**

**Kies optie 1 (NCC), optie 2 )Amsterdam) en vervolgens 4 voor NL Desk**

BT Nederland N.V.



Minerva & Mercurius Offices

Herikerbergweg 2  
Amsterdam Z-O

Email [redacted]@bt.com

Telefoon 088-2 [redacted]

Handelsregister K.v.K. Amsterdam nr. 33.296.214

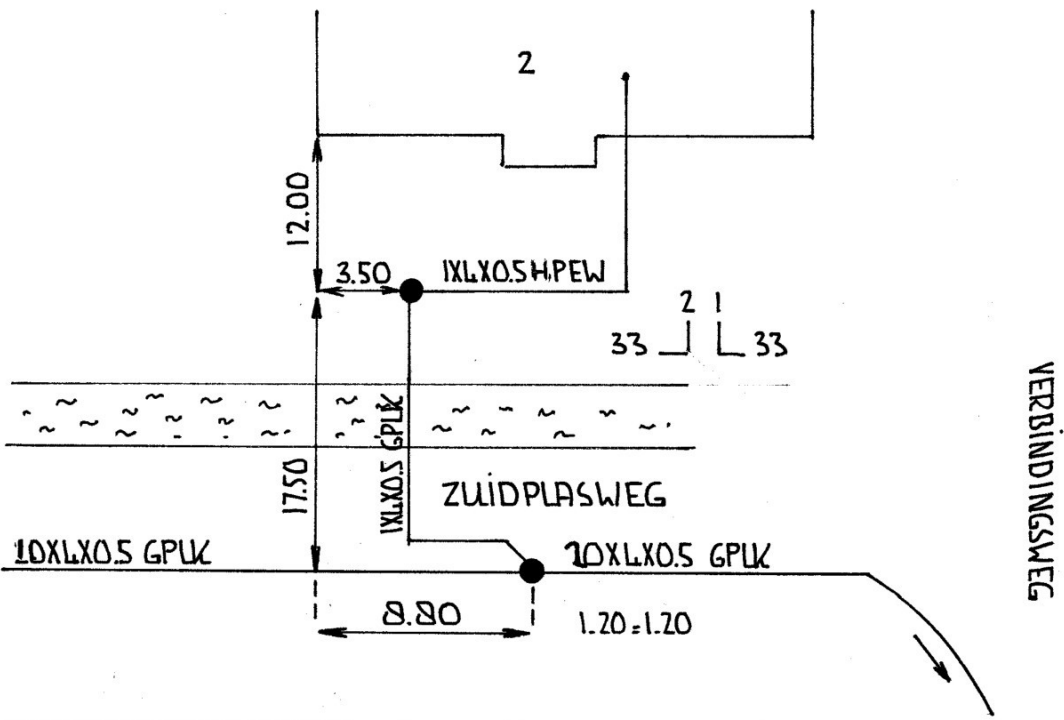
## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Cgb-nummer	Gemeente (Plaats)	Postcode	Straatnaam	Huisnr	Lasnr
180300	NIEUWERKERK YSSEL	2916 LK	ZUIDPLASWEG	2	37
Lasmof	Lengte IK	Plaats IS/RA	Lasser	Datum	Bestrating
YH			J	30.11.04	GEEN.
KR10			J		



Td 127 - 97 5350

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Geachte heer/mevrouw,

Stedin Netbeheer B.V.

██████████ J ██████████ J  
██████████ J tel 088 ██████████ J  
63 [www.stedin.net](http://www.stedin.net) KvK  
Rotterdam ██████████ J  
Fortis bank ██████████ J  
Telefoon ██████████ 088 ██████████ J  
Email ██████████ J @stedin.net

U heeft een KLIC-melding gedaan. Graag reageren wij op deze melding.

### Werkzaamheden nabij de kabels en leidingen van Stedin.

Bij werkzaamheden nabij de kabels en leidingen van Stedin dient u zich altijd te houden aan de landelijke richtlijn [Uniforme aanwijzingen werken nabij kabels & leidingen](#) van Netbeheer Nederland.

Deze Aanwijzing en andere nuttige informatie betreffende werkzaamheden nabij de netten van Stedin zijn te downloaden via de site van Netbeheer Nederland (<https://www.netbeheernederland.nl/dossiers/graafschadereductie-12/documenten>)

Heeft u na het lezen van de van deze brief en de Uniforme aanwijzingen werken nabij kabels & leidingen nog vragen neem dan contact op met onze specialisten van de afdeling Graafschadepreventie.

**Grijze bijlage:** Indien één van de ontvangen bijlagen grijs is, betreft dit een DWG tekening welke (nog) niet omgezet is naar PDF. Het originele DWG bestand kunt u alsnog aanvragen bij onze KLIC-desk onder vermelding van het betreffende KLIC-nummer.

### Contactgegevens Afdeling Graafschadepreventie (KLIC-desk) van Stedin

- E-mail: ██████████ J @stedin.net
- Telefoon: 088-895 62 22 (bereikbaar op werkdagen van 7.30 tot 16.00 uur)
- Link: [www.stedin.net/klicinfo](http://www.stedin.net/klicinfo)

Oriëntatiemelding met verzoek tot 'Medegebruik'	Oriëntatiemelding met verzoek tot 'Coördinatie'
Stedin Netbeheer B.V. t.a.v. afdeling Assetmanagement ██████████ J ██████████ J ██████████ J	Stedin Netbeheer B.V. t.a.v. afdeling Aanleg en Vervanging Postbus 49 ██████████ J Rotterdam

Wij verzoeken u beschadiging van onze netten en/of componenten daarvan direct te melden bij: **Nationaal Storingsnummer Gas en Stroom: tel 0800 9009 (gratis)**. Onder bepaalde voorwaarden wordt de schade kosteloos gerepareerd. Deze voorwaarden kunt u vinden in de bijlage bij deze brief.



Met vriendelijke groet,

██████████  
██████████ J

Teamleider Bedrijfsvoering Gas & Graafschadepreventie

## Uniforme aanwijzingen werken nabij kabels & leidingen (ondergronds en bovengronds)

Versie 2021-01 Geldig vanaf 1 januari 2021

### Algemeen:

Onderstaande uniforme aanwijzingen zijn een aanvulling op de CROW 500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen – Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruikersfase". Voorwaarden zijn van toepassing voor alle regionale netbeheerders Elektriciteit en Gas. Landelijke netbeheerders Tennet en Gasunie hanteren eigen, (deels) afwijkende voorwaarden.

Contactgegevens zijn niet ingevuld en kunt u vinden op de website van Netbeheer Nederland onder "Graafschadereductie" of op de website van de regionale netbeheerder.

Hieronder staan NEN normen die verwijzen naar onderliggende normen waarin minimale afstanden tussen (ondergrondse) infrastructures worden genoemd:

- **NEN 7171-1:** *Ondergrondse ordening van netten -deel 1: Criteria*
- **NEN 7244-1** *Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar -Deel 1: Algemene functionele eisen*
- **NEN 3654** *Wederzijdse beïnvloeding van buisleidingen en hoogspanningssystemen*

De afstanden die genoemd worden in NEN kunne afwijken van de afstanden genoemd in dit document. De in dit document genoemde afstanden zijn gebaseerd op ervaringen uit de praktijk en dragen bij aan uw veiligheid, de veiligheid van de omgeving, een ongestoorde levering en zo min mogelijk maatschappelijke overlast en kosten.

## Heipalen, damwanden, (gestuurde)-boringen, sonderingen, tanks/ putten/ containers in- of uitgraven en dergelijke

Grondtrillingen, verzakkingen en deformatie van de ondergrond door (gestuurde)-boringen kunnen schade aan leidingen en/of kabels veroorzaken. Bij werkzaamheden in de omgeving van leidingen en/of kabels, die een verhoogd risico lopen, wordt de aannemer verzocht vooraf contact op te nemen met de afdeling graafschadepreventie/ klicdesk van de regionale netbeheerder. Contactgegevens staan elders op deze site of, indien u een klicmelding heeft gedaan, in de contactgegevens van de klicmelding.

De onderstaande afstanden dienen in acht genomen te worden nadat door middel van onderzoek de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen is gelokaliseerd. Alle afstanden gelden vanuit de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen van de regionale netbeheerder:

Aard van de werkzaamheden	Afstand tot buitenzijde kabel of leiding
Slaan- trekken van (hei)palen en damwanden	minimaal 2 meter
Maken van(gestuurde)- boringen en sonderingen minimaal 2 meter (ook indien met een handgrondboor wordt gewerkt)	minimaal 2 meter
In- of uitgraven van tanks/putten/containers	minimaal 2 meter
Slaan van pennen, staven, palen e.d. in de grond niet boven kabels en/of leidingen uitvoeren	niet boven kabels en/of leidingen en minimaal 0.2 meter
Het veroorzaken van trillingen in de nabijheid van brosse leidingen (grijs gietijzer, asbestcement)	binnen 10 meter, vooraf contact opnemen met de regionale netbeheerder.

Indien er afgeweken moet worden van de bovenstaande afstanden dient dit altijd gedaan te worden in overleg met de regionale netbeheerder en schriftelijk vastgelegd te worden.

Parallel leggen van HS kabels aan stalen leidingen zie punt 7.

## Graven

- Kabels en leidingen mogen niet zonder overleg in de lengte worden vrijgegraven: met de regionale netbeheerder kunt u afspraken maken om de kabel vrij te schakelen of de leiding drukloos te maken. De regionale netbeheerder zal alsdan beoordelen of dit bedrijfsvoering technisch mogelijk is. Kosten voor deze werkzaamheden kunnen in rekening gebracht worden. Wij ontvangen uw aanvraag graag minimaal 10 werkdagen voorafgaand aan de graafwerkzaamheden.
- Bij volledig vrijgraven van de kabels en leidingen dienen er in overleg met een schadepreventiemedewerker / deskundige van de regionale netbeheerder voorzieningen ter afscherming aangebracht te worden. Kabels en/of leidingen mogen niet zonder toezicht onbeschermd achtergelaten worden, tenzij anders is overeengekomen.
- Er moet worden voorkomen dat taluds inkalven als de diepte van de sleuf/werkput meer dan 1 meter is. Zie hiervoor CROW 335 “Werken met stabiele grond”?
- Materialen als klinkers, tegels, keien, grond en machines moeten op voldoende afstand van de sleuf of werkput worden opgeslagen.
- Vrijkomende grond moet gescheiden per grondsoort worden opgeslagen.
- Na vrijgraving dient de teruggebrachte grond vrij te zijn van puin en dergelijke en zodanig te worden verdicht dat geen verzakkingen van de regionale netbeheerder eigendommen kan plaatsvinden.
- Als de uit een kabelsleuf vrijkomende grond veel puin of stenen of andere scherpe delen bevat, mag deze niet zonder meer terug gestort worden vanwege het risico op kabelbeschadiging. In een dergelijke situatie moet grondverbetering of een kabelbeschermbuis worden toegepast. Het aanvulmateriaal moet handmatig of machinaal worden verdicht in lagen van maximaal 0,3m. Er moet met de hand worden verdicht tot 0,2m naast de kabel en tot 0,4m boven de kabel. De controle van de verdichting tijdens de uitvoering mag geschieden met behulp van een sondeerapparaat, mits de conuswaarde wordt gerelateerd aan een, voor de te verdichten sleufaanvulling representatief proefvak.
- Gasleidingen mogen nooit zonder toestemming van de regionale netbeheerder onder puingranulaat gelegd worden.
- Kabels en leidingen mogen nooit in puingranulaat gelegd worden. Indien boven de kabels puingranulaat wordt toegepast dient dit altijd in overleg met de regionale netbeheerder te gebeuren. Daarnaast moet er minimaal 0,3m schoon zand aangebracht worden tussen de kabel(s) en het puingranulaat.
- Kruisingen met kabels en/of leidingen van de regionale netbeheerder dienen te geschieden onder de kabels en/of leidingen door, waarbij de verticale tussenruimte minimaal 50 cm dient te bedragen, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen en schriftelijk is vastgelegd.
- Verdichting en onderstopping dienen op een dusdanige wijze te geschieden dat dit geen belasting of beschadiging aan kabels en/of leidingen veroorzaakt.
- De gronddekking boven kabels en leidingen mag na het terugbrengen van uitgegraven grond niet minder zijn, dan voorafgaand aan de graafwerkzaamheden.

Houd er bij het uitvoeren van uw werkzaamheden rekening mee dat de verbindingen in onze hoofd- en aansluitleidingen niet in alle gevallen trekvast zijn.

## Sloten

Bij het uitdiepen, schonen en krozen van sloten en het maaien van slootkanten kunt u kabels en/of leidingen van ons tegenkomen. Na verloop van jaren kunnen kabels en/of leidingen onvoldoende of geen dekking meer hebben. Constateert u dit, neem dan contact op met de regionale netbeheerder.

## Het planten van bomen en struiken

De afstand van bomen of struiken, inclusief wortels, dient voldoende groot te zijn zodat er geen schade aan de kabels en/of leidingen van de regionale netbeheerder kan ontstaan. Hiervoor verwijzen wij u naar de CROW publicatie 280: “Combineren van onder- en bovengrondse infrastructuur met bomen”.

Indien dit tot onoverkomelijke problemen leidt, neem dan contact op met de regionale netbeheerder.

## Leggen van kabels en leidingen

De onderstaande afstanden dienen in acht te worden genomen nadat door middel van proefsleuven de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen is vastgesteld. Alle afstanden gelden vanuit de feitelijke ligging van de regionale netbeheerder kabels en/of leidingen:

- Bij het parallel leggen van kabels en/of leidingen minimaal 0,5 meter
- Bij het kruisen van kabels en/of leidingen minimaal 0,5 meter
- Als het onmogelijk is om deze afstand te houden dient u aanvullende maatregelen te nemen na advies van onze schadepreventiemedewerker te bereiken via de contactgegevens van de regionale netbeheerder.

## Leggen van Hoogspanningskabels parallel aan stalen (gas)leidingen

Parallel liggende HS-kabels en (metalen) buisleidingen beïnvloeden elkaar wederzijds.

De stroomvoerende kabel induceert spanningen op een (metalen) buisleiding met aanraakspanningen en wisselspanningscorrosie van de buisleiding tot gevolg.

Bij niet-metalen buisleidingen speelt dit niet.

Per project dient bepaald te worden of de wederzijdse beïnvloeding toelaatbaar is of niet.

U kan er niet vanuit gaan dat 50 cm afstand voldoende is. Dat hangt af van meerdere factoren. Zie hiervoor de NEN 3654 "Wederzijdse beïnvloeding van buisleidingen en hoogspanningssystemen".

Met behulp van het rekenmodel/tool, Unity Check, kunnen alle bovenstaande parameters stap voor stap ingevoerd worden.

Van belang zijn o.a. de volgende waarden:

- de lengte van parallelloop
- de wijze van aarding van buisleiding
- de nominale en maximale bedrijfsstroom
- de maximale aardsluitstroom
- de afschakeltijd van de beveiliging
- enz.

De initiatiefnemer maakt deze berekening en levert deze ter toetsing in bij de netbeheerder van het parallel liggende net.

## Werken bij afsluiters, stations e.d.

- Bij graafwerkzaamheden in de nabijheid van afsluiters, kasten, stations en dergelijke van de regionale netbeheerder overleg plegen met onze schadepreventiemedewerker te bereiken via de contactgegevens van de regionale netbeheerder.
- Het is niet toegestaan de bereikbaarheid van afsluiters, kasten, stations en dergelijke te belemmeren met obstakels zoals bouwkransen, keten, bouwmaterialen en dergelijke (ook niet tijdelijk). Bij het plaatsen van dergelijk materieel een afstand van minimaal 1 meter aanhouden.
- Daar waar kabels en/of leidingen worden gekruist door bouwverkeer: ter bescherming rijplaten of daarmee vergelijkbaar materieel aanbrengen.

*Alleen voor regionale netbeheerders met een bovengronds Laagspanningsnet*

## Werkzaamheden in de nabijheid van of onder het Bovengrondse Laagspanningsnet

Voor het werken in de nabijheid van of onder het Bovengrondse Laagspanningsnet gelden landelijke veiligheidsvoorschriften. U kunt deze vinden op de website van NBNL en Stedin. [www.stedin.net/richtlijnen](http://www.stedin.net/richtlijnen)

*Onderstaande is alleen van toepassing voor regionale netbeheerders met een bovengronds Hoogspanningsnet.*

## Werken bij hoogspanningskabels en hoogspanningslijnen (masten).

- Voor het werken in de nabijheid van hoogspanningskabels of hoogspanningslijnen gelden landelijke veiligheidsvoorschriften. U kunt deze vinden op de website van Netbeheer Nederland en Stedin

[www.stedin.net/richtlijnen](http://www.stedin.net/richtlijnen) . Voor uitgebreide informatie kunt u de site [www.tennet.eu/uwveiligheid](http://www.tennet.eu/uwveiligheid) raadplegen, de regionale netbeheerders hanteren dezelfde voorwaarden.

- U dient altijd vooraf, minimaal 3 tot 5 werkdagen, contact op te nemen met regionale netbeheerder.
- Voor het vrijschakelen van hoogspanningsverbindingen dient u rekening te houden met een voorbereidingsperiode van gemiddeld 10 werkdagen.

## Toch schade gemaakt?

Bij schade (uitstromend gas of volle sluiting)

- Let op eigen veiligheid
- Zet het werk direct stop
- Neem afstand van beschadigde kabel of leiding
- Bel 112 en vervolgens 0800-9009
- Zet de schadelocatie af, houdt publiek op veilige afstand
- Bij gasuitstroom: dek een gaslek nooit af met zand of andere middelen, het gas kan een weg vinden (via riool-, of mantelbuis) naar een object (b.v. woonhuis)
- Bedien nooit afsluiters van de netbeheerder

## Kosteloze kabel- of leidingreparatie

Bel ook 0800-9009 als het gaat om een mantelbeschadiging. Wij komen dit kosteloos repareren onder de volgende voorwaarden (definitieve beoordeling per geval):

- U als grondroerder heeft de schade meteen zelf gemeld via het algemene nummer 0800-9009.
- De schade is alleen aan de buitenzijde van de gasleiding of kabel.
- De energielevering aan onze klanten is niet onderbroken als gevolg van de veroorzaakte schade.
- Er is geen gaslekage ontstaan als gevolg van de veroorzaakte schade.
- U heeft een geldige KLIC-registratie van de betreffende werkzaamheden. De tekeningen zijn op de graaflocatie aanwezig.
- U heeft gegraven binnen het in de KLIC melding aangegeven graafgebied.
- U kunt aantonen dat u de feitelijke ligging van de kabel of leiding in het graafgebied vooraf heeft vastgesteld door middel van proefsleuven.
- U heeft zorgvuldig gegraven volgens publicatie CROW 500 (CROW het kennisplatform voor infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte).
- Het graafwerk ligt nog open om de schade te kunnen herstellen.

**De regeling kosteloze reparatie geldt niet bij beschadigingen van:**

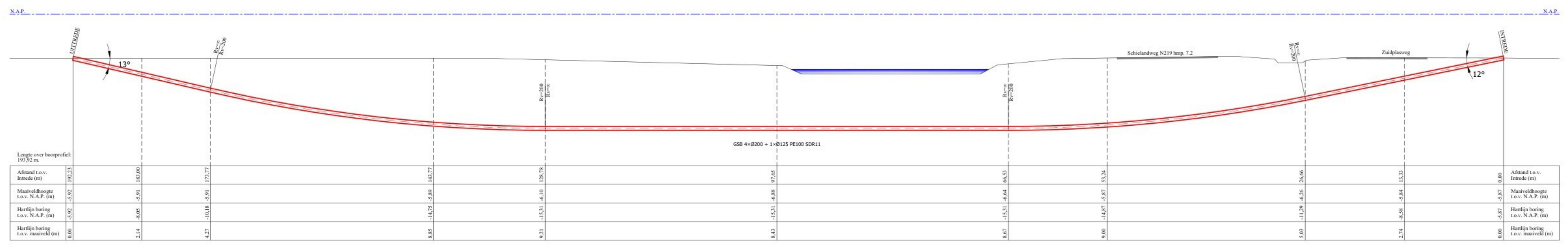
- kabels die een spanning voeren van  $\geq 25$  kV

## Toelichting grondslagen

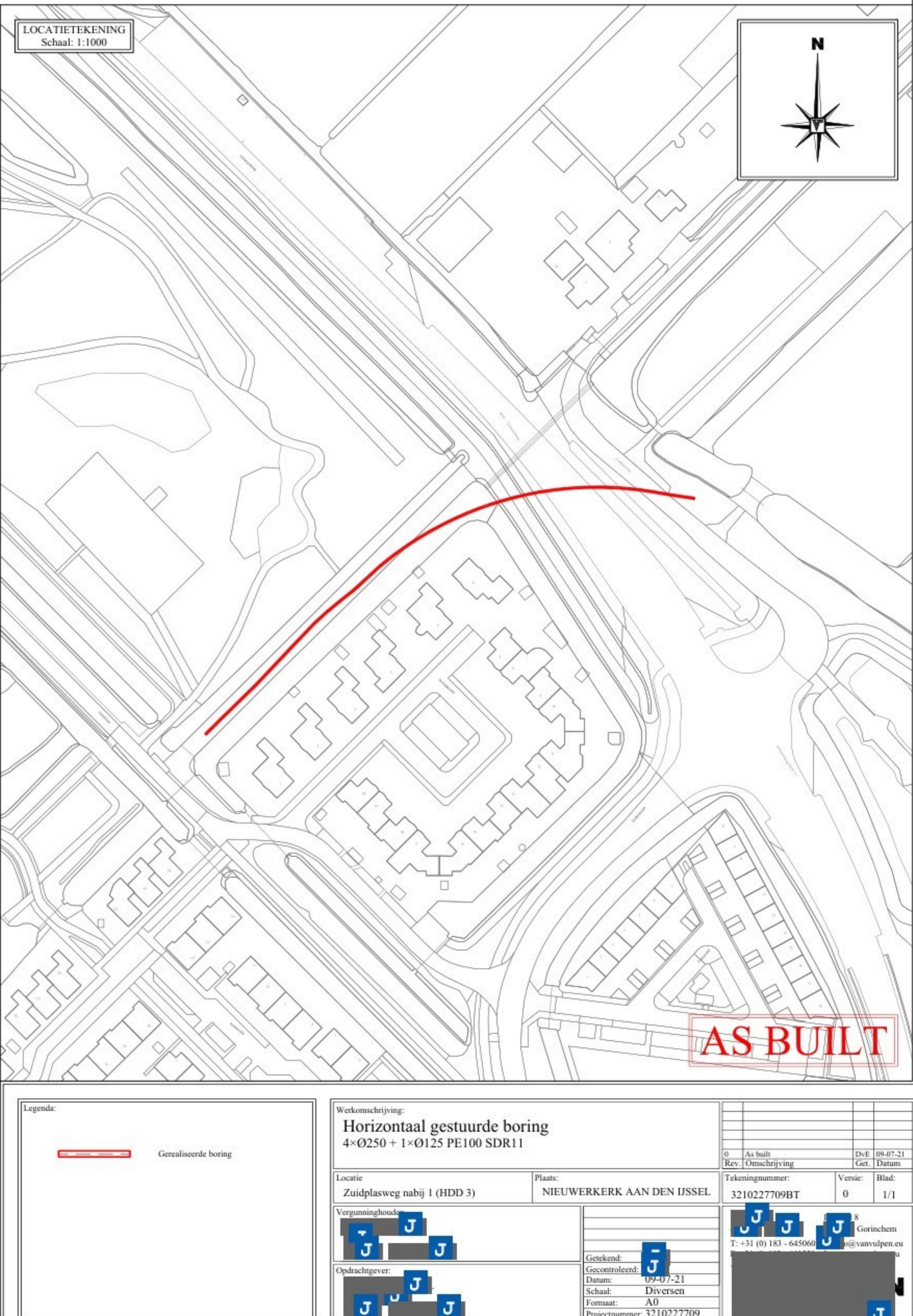
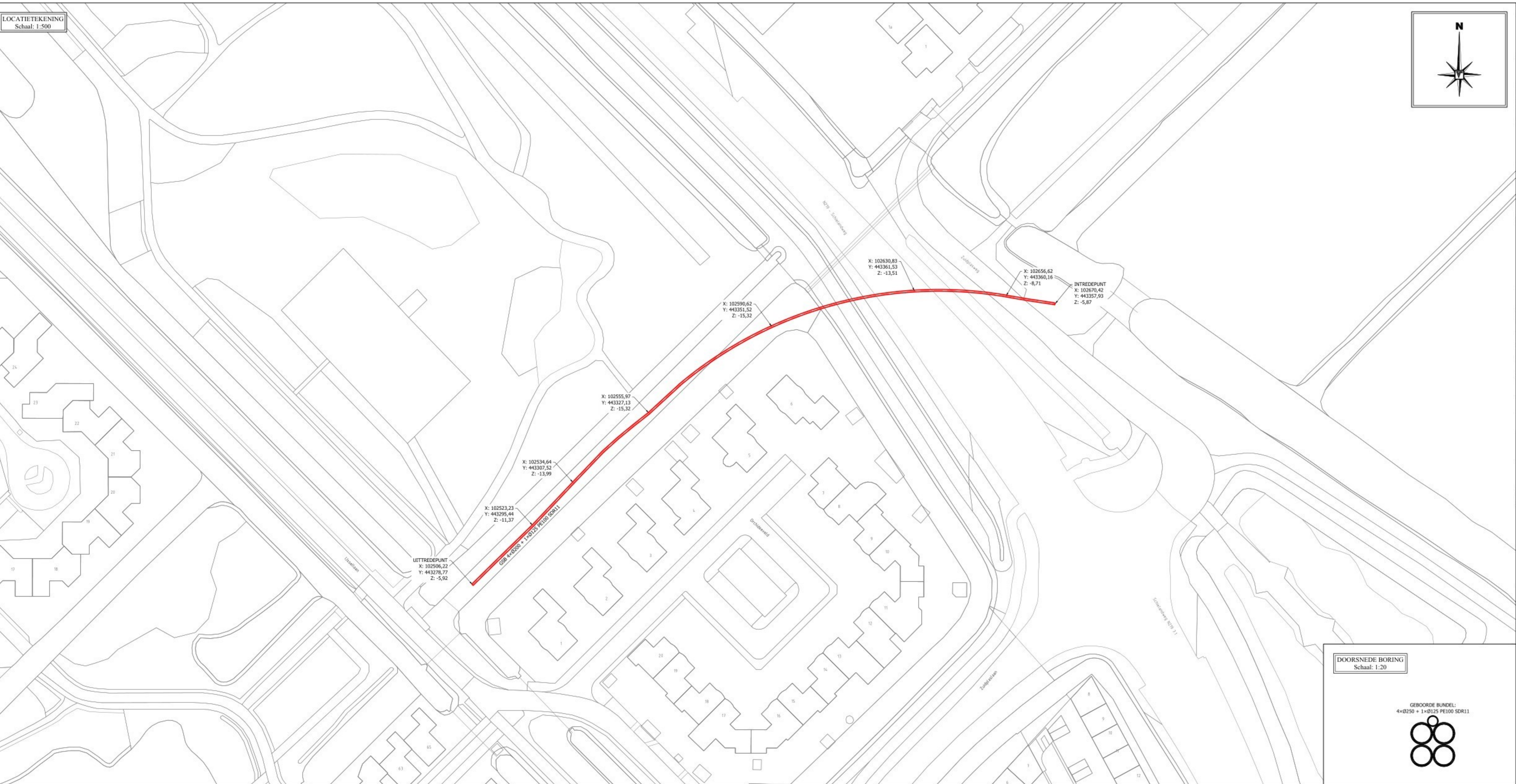
In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



20210824-0000-044



AS BUILT

DOORSNED E BORING  
Schaal: 1:20

GEBOORDE RANDEL:  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Legende

— Gerealiseerde boring

Horizontal gestuurde boring  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Locatie: Zuidplaweg nabij 1 (HDD 3)

Plan: NIEUWERKERK AAN DEN IJSEL

Tekeningnummer: 321022709BT

Versie: 0

Blad: 1/1

Verzameling: J

Gepland: J

Gevoerd: J

Overzichten: J

Formaat: A0

Projectnummer: 321022709

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



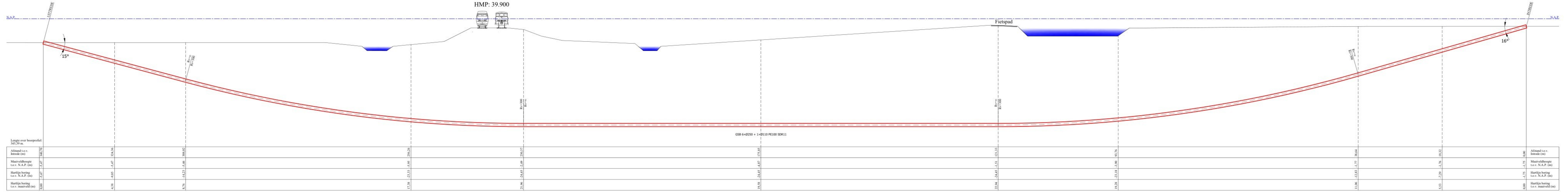
## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

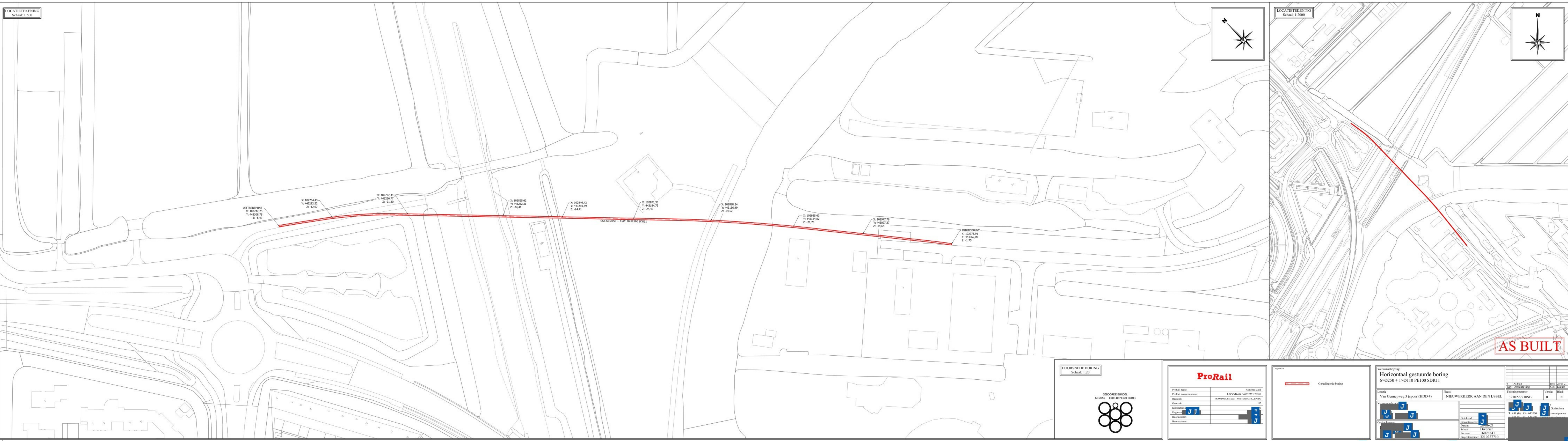
### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Baanvak: MOORDRECHT aansl - ROTTERDAM KLEIWEG  
HMP: 39.900



20210706-0000-070



DOORSNEDEN BORING  
Schaal: 1:20

GEROEBDE BUNDEL:  
6-0250 + 1-0110 PE100 SDR11

**ProRail**

ProRail regio: **Rotterdam Zuid**

ProRail afdeling: **LYNENDE AFD. 2000**

Baan: **MOORDRECHT aansl. ROTTERDAM KLEIWEG**

Classe: **100**

Kleinere: **100**

Regio: **100**

Werkzaamheid: **100**

Baannummer: **100**

Legende

— Gesteunde boring

Werkzaamheid:  
**Horizontaal gestuurde boring**  
6-0250 + 1-0110 PE100 SDR11

Locatie: **Van Geneepweg 3 (spoor) HDD 4**

Plaats: **NIJWERKERK AAN DEN ISSEL**

Edingnummer: **32102277105B**

Vereniging: **0**

Blad: **1/1**

Gebruiker: **1-11 01 131 - 44566**

Schakel: **1-11 01 131 - 44566**

Formaat: **32102277105**

Projectnummer: **32102277105**

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

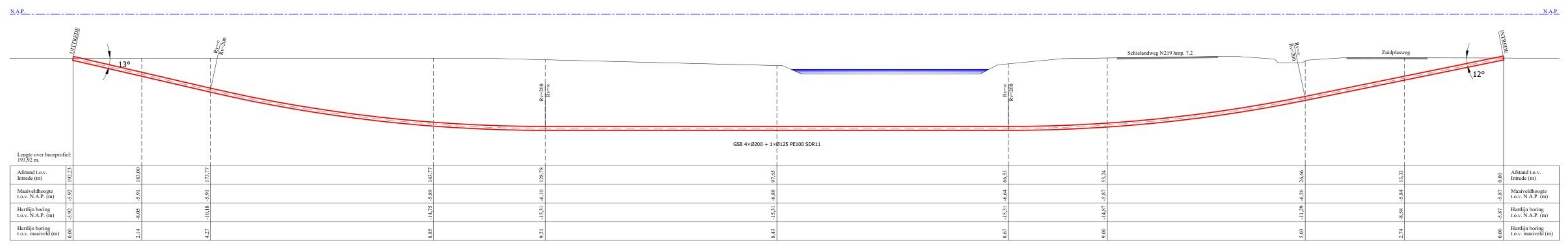


## Toelichting grondslagen

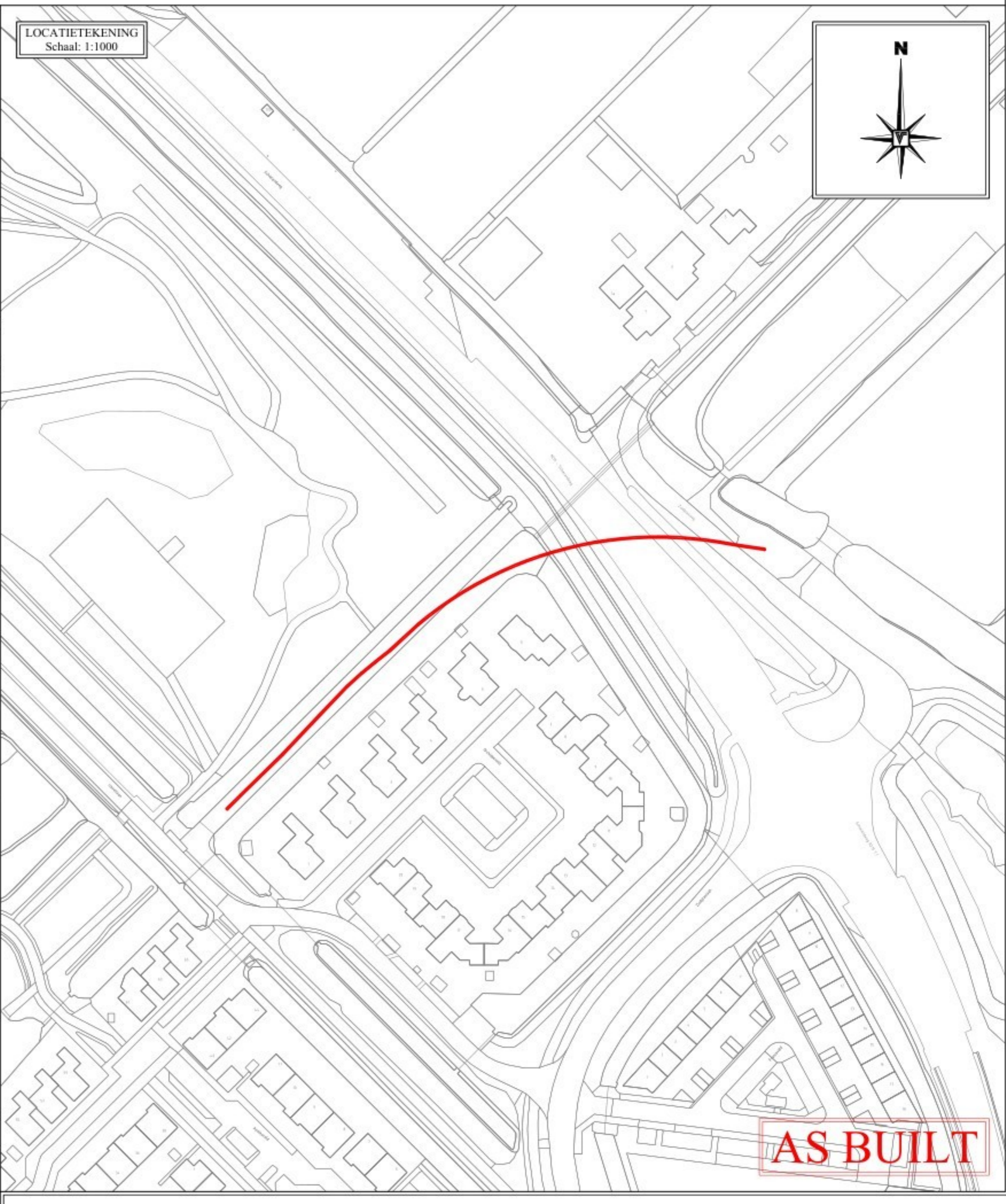
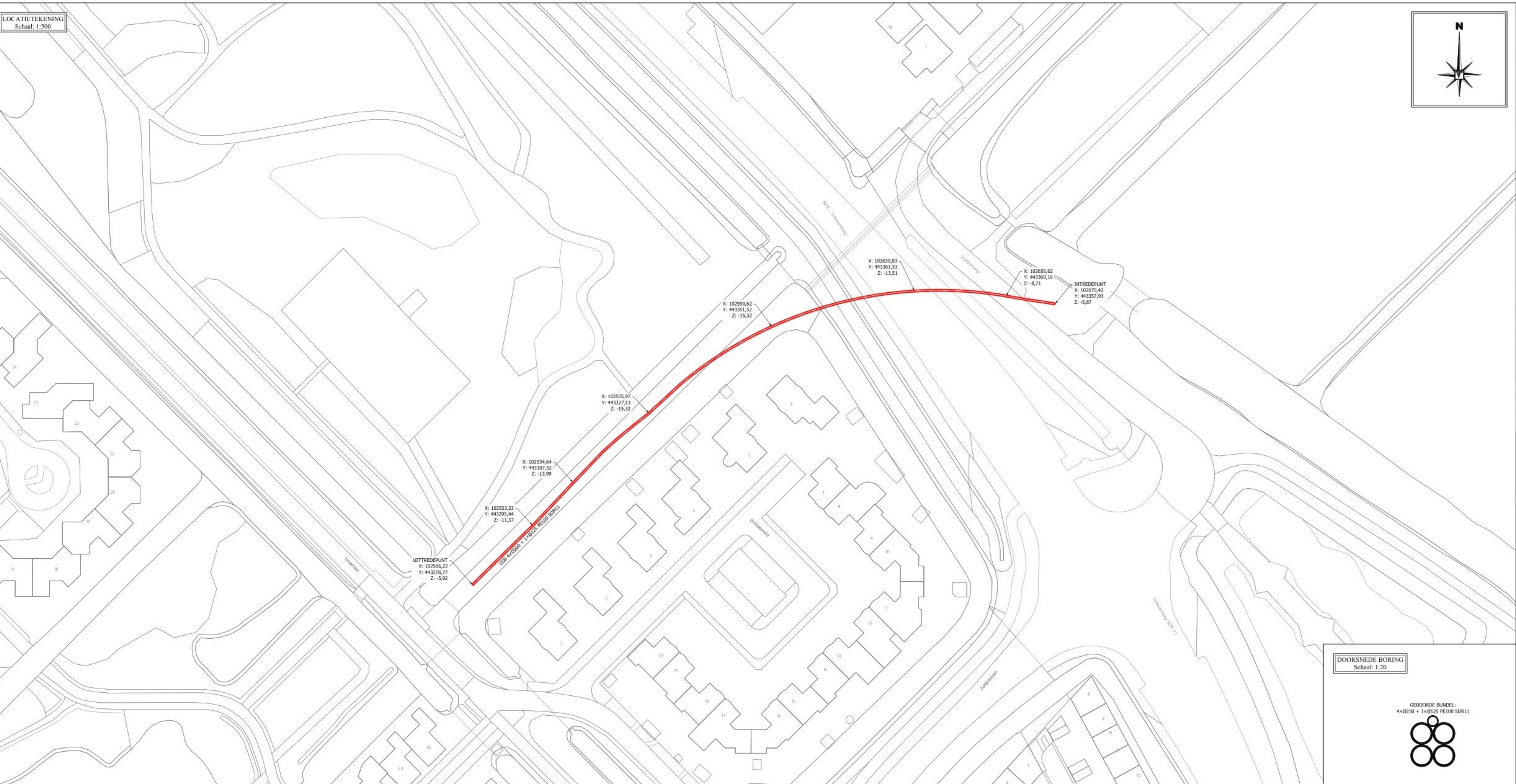
In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



20210824-0000-044



AS BUILT

DOORSNEDEN BORING  
Schaal: 1:20

GEBOORDE BUNDEL  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Legende

— Gecontrolerde boring

Werkomschrijving  
**Horizontaal gestuurde boring**  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Locatie: Zuidplaweg nabij 1 (HDD 3) | Plaats: NIEUWERKERK AAN DEN IJSEL

Tekeningnummer: 321022709BT | Versie: 0 | Blad: 1/1

Voorpagina's: 1 | Gecontroleerd: 1 | Ouderschapever: 1

Gecontroleerd door: [Signature] | Ouderschapever door: [Signature]

Datum: 07-12-21 | Schaal: Diversen | Formaat: A0 | Projectnummer: 321022709

Gecontroleerd door: [Signature] | Ouderschapever door: [Signature]

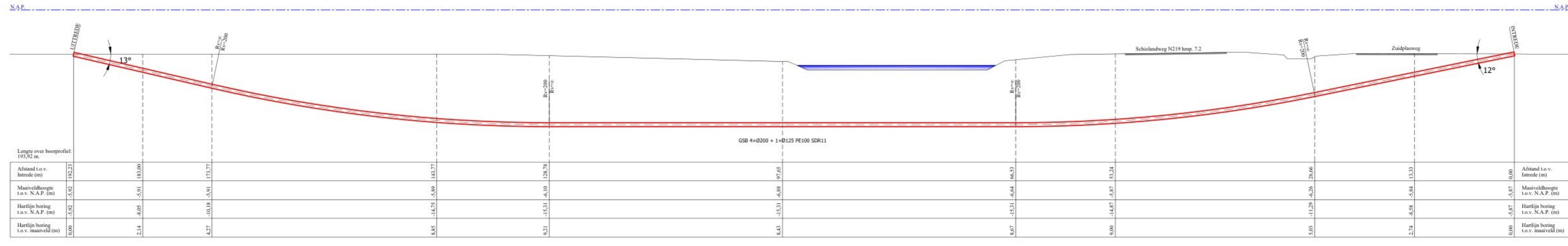
Tel: +31 (0) 181 - 644566 | Fax: +31 (0) 181 - 644565 | www.kanvoo.com

## Toelichting grondslagen

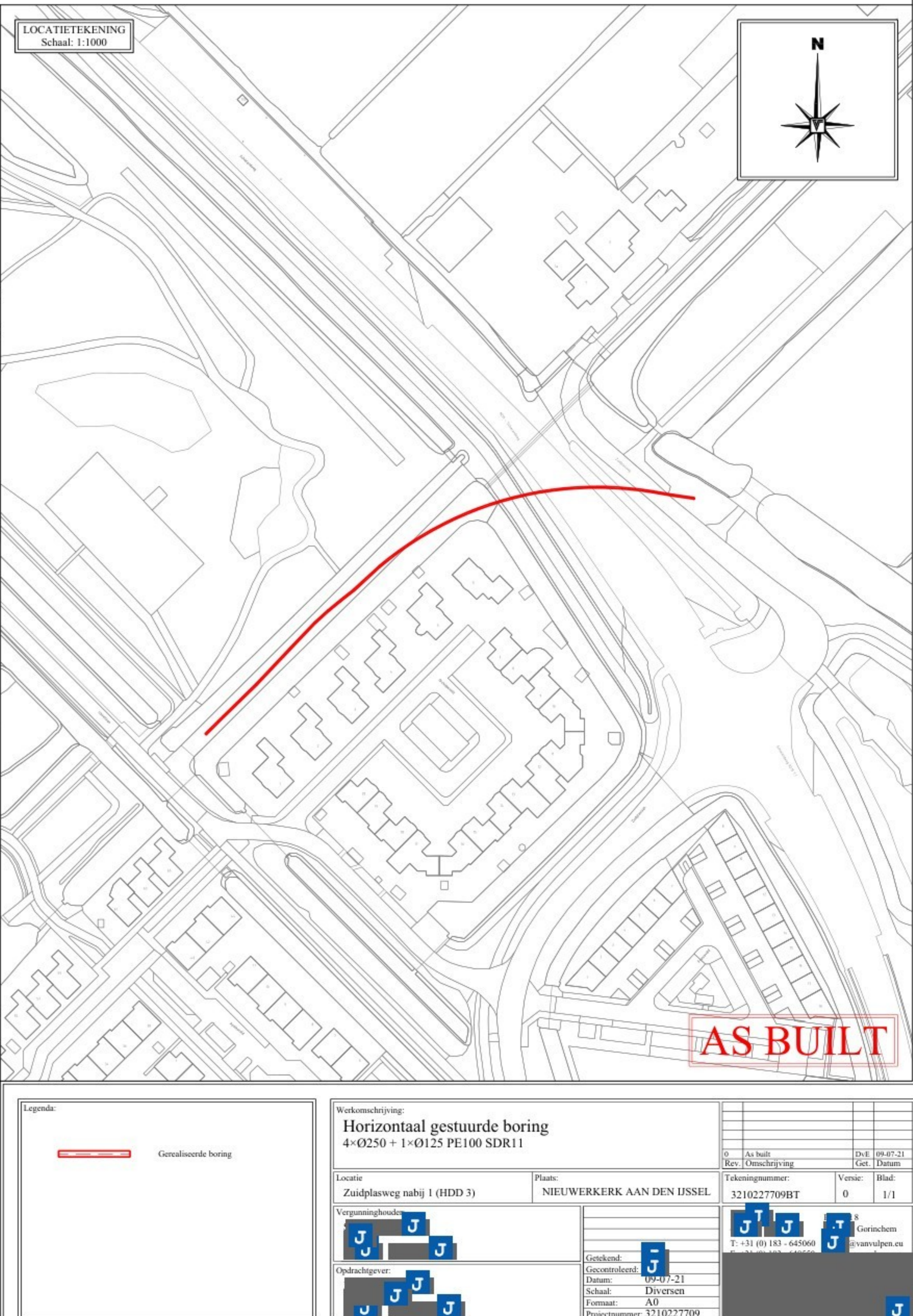
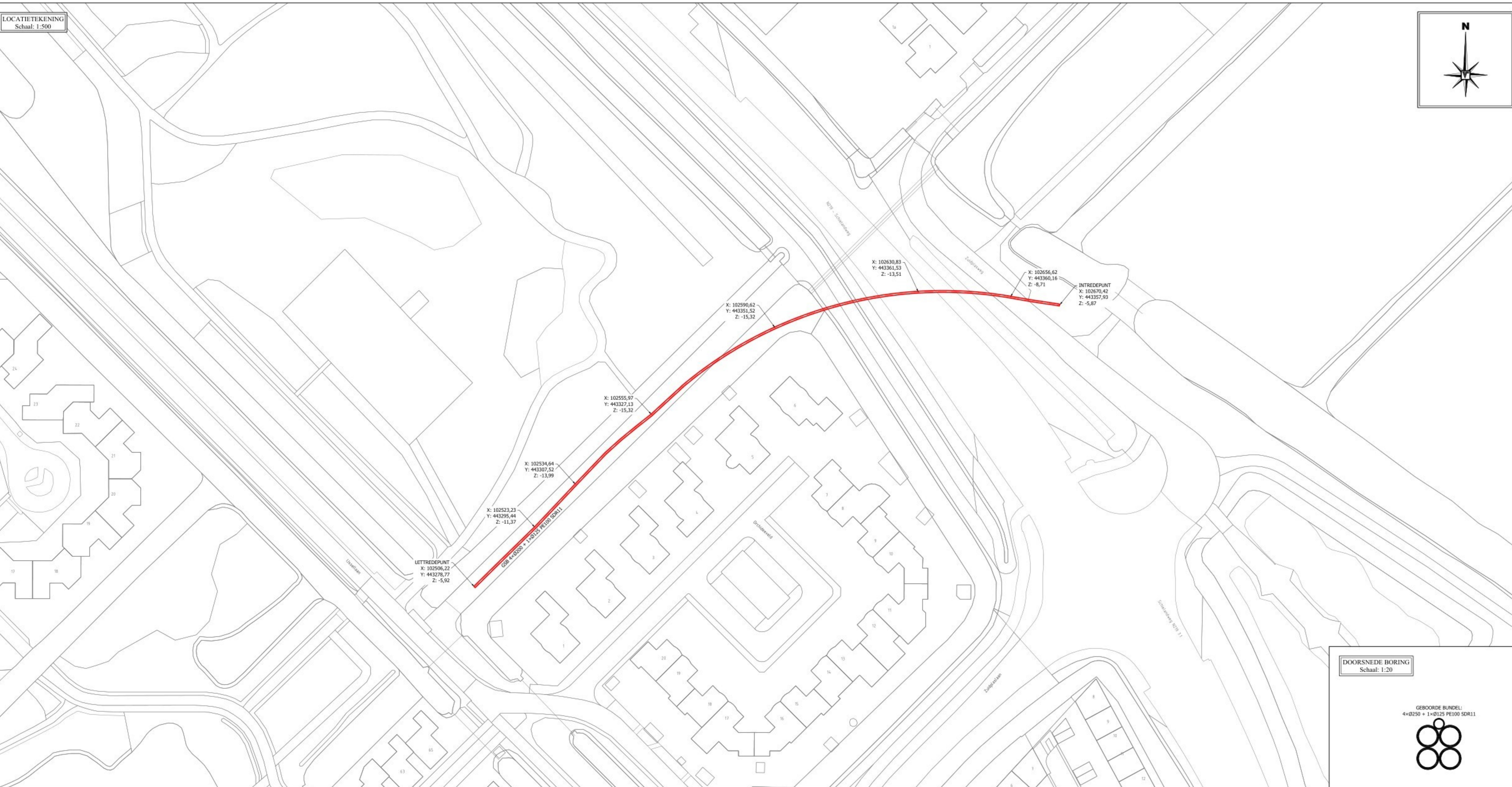
In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



20210824-0000-044



AS BUILT

DOORSNEDEN BORING  
Schaal: 1:20

GEBOORDE RANDEL:  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Legende

— Gerealiseerde boring

Werkomschrijving  
**Horizontaal gestuurde boring**  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Locatie: Zuidplaweg nabij 1 (HDD 3) | Plaats: NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL

Vergoedingsovereenkomst: 321022709BT | Versie: 0 | Blad: 1/1

Opdrachtgever: Diversen

Geplaatst: 07-12-21  
Schiedamsweg 11  
Formaat: A0  
Projectnummer: 321022709

Gevoelens: 07-12-21  
Schiedamsweg 11  
Formaat: A0  
Projectnummer: 321022709

Gevoelens: 07-12-21  
Schiedamsweg 11  
Formaat: A0  
Projectnummer: 321022709

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

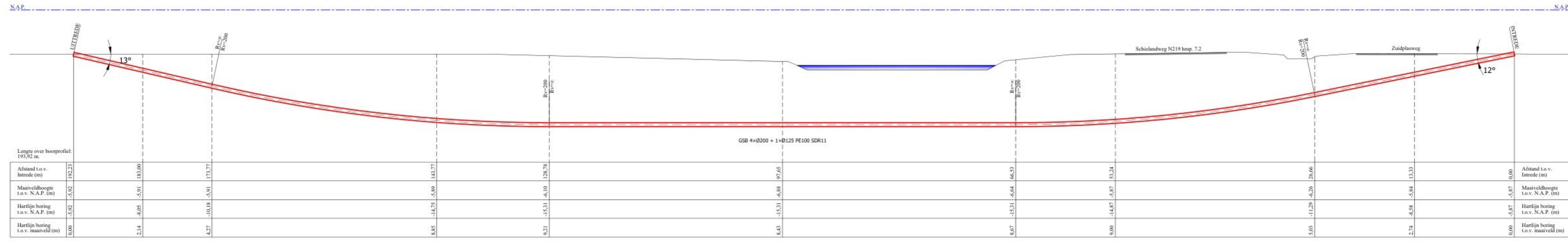


## Toelichting grondslagen

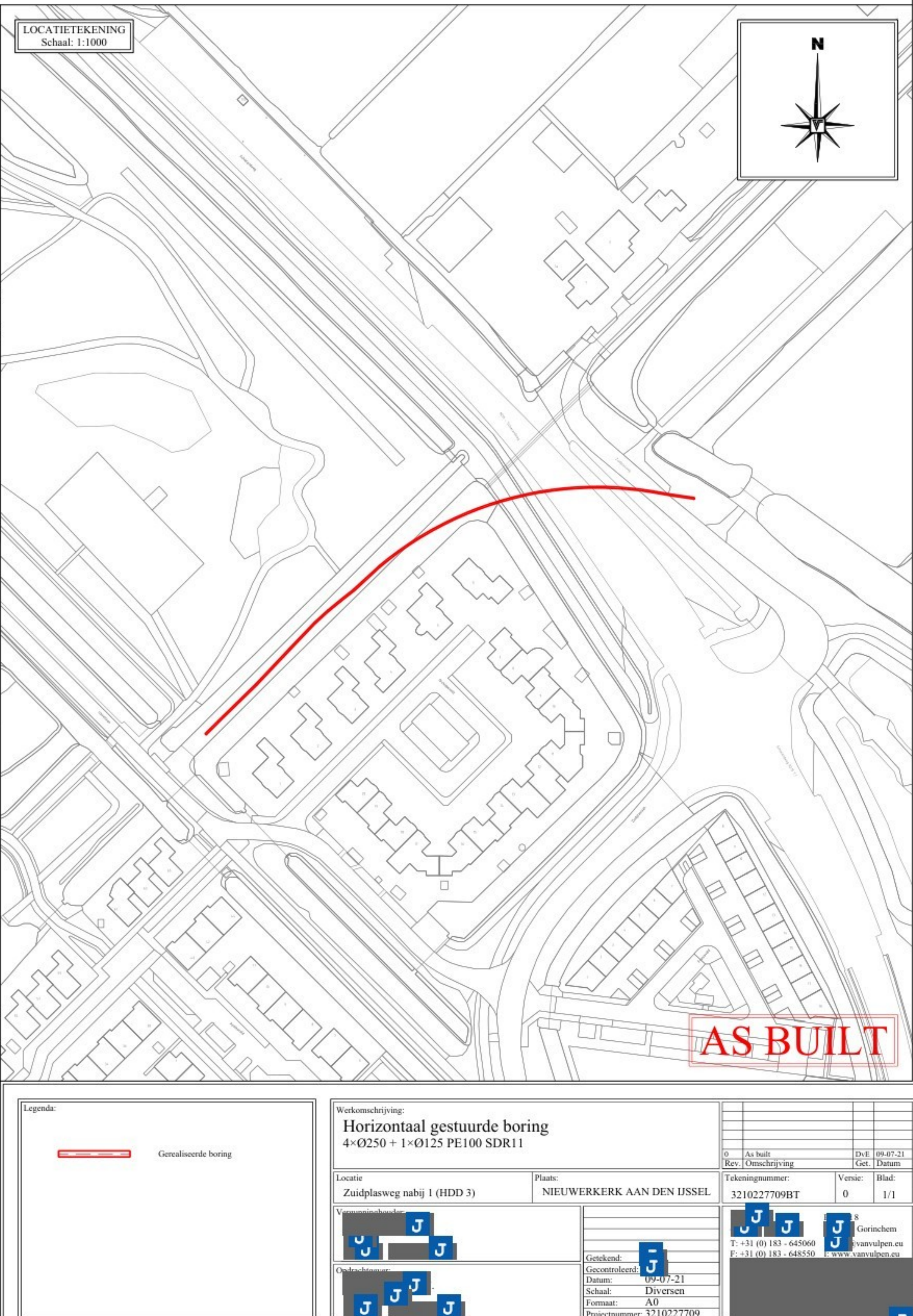
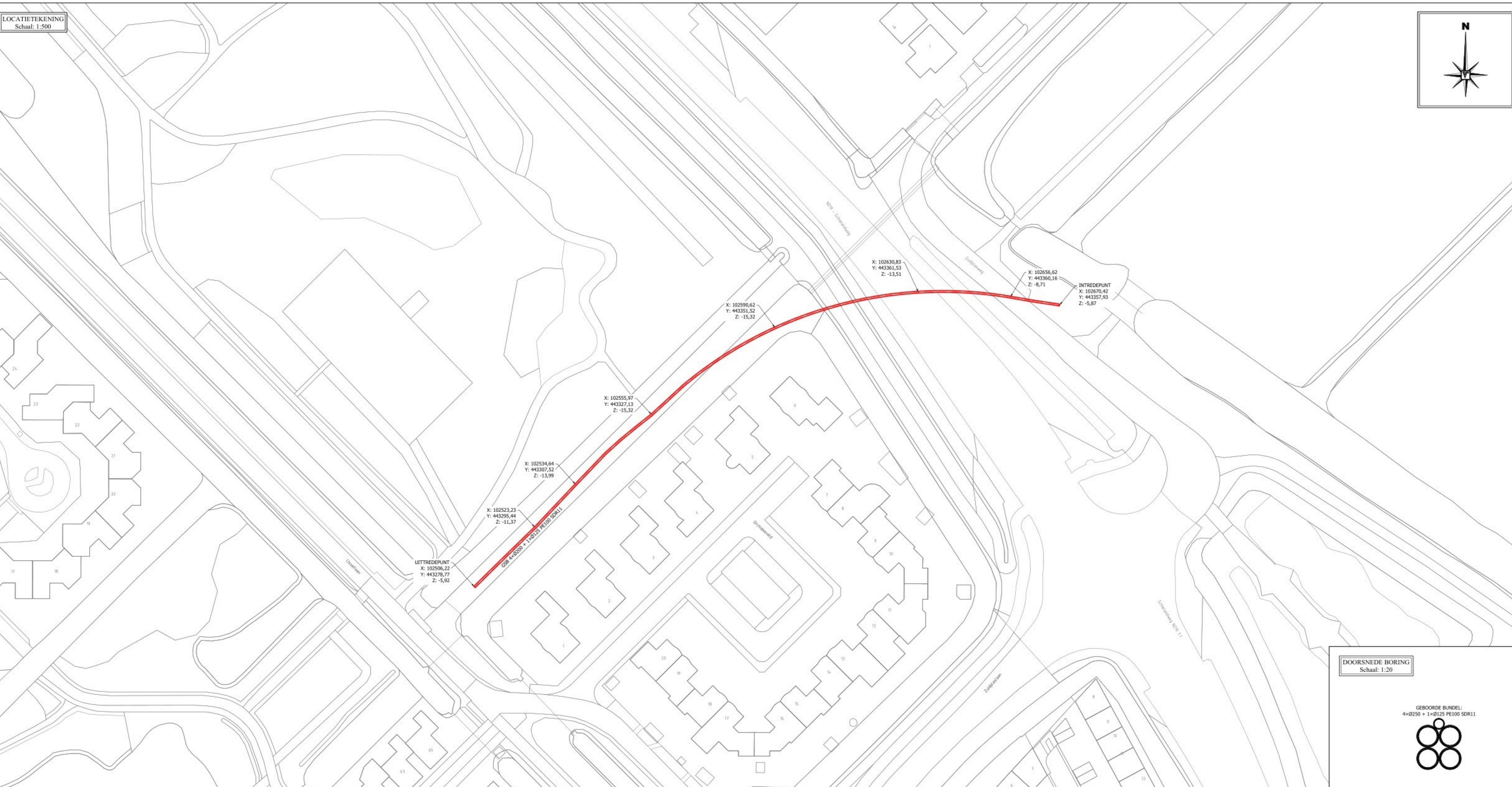
In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



20210824-0000-044



DOORSNEDEN BORING  
Schaal: 1:20

GEBOORDE RANDEL:  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Legende

— Geconstrueerde boring

Werkomschrijving  
**Horizontaal gestuurde boring**  
4+0250 + 1+0125 PE100 SDR11

Locatie: Zuidplaweg nabij 1 (HDD 3) | Plaats: NIEUWERKERK AAN DEN IJSEL

Tekeningnummer: 321022709BT | Versie: 0 | Blad: 1/1

Gepland: 07-21-21  
Onderzoek: Diversen  
Formaat: A0  
Projectnummer: 321022709

AS BUILT

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

## Storingsnummer

WATER: 088-347 4747

Aan: Aanvrager KLIC Melding

---

Geachte mijnheer/mevrouw,

U heeft een KLIC-melding gedaan. Graag reageren we op deze melding. Met de overgang op KLIC-WIN kunnen we u geen brief meer sturen passend bij het type aanvraag. Ook kan deze brief nu geen melding specifieke gegevens meer bevatten (zoals melding nummer en locatie en geleverde thema's). Deze brief geldt dan ook voor alle typen KLIC meldingen:

- graafmeldingen;
- calamiteitenmeldingen;
- oriëntatiemeldingen.

### Graaf- of Calamiteitenmelding

#### Aanwezigheid kabels en leidingen

Op de bijgevoegde tekening(en) is aangegeven waar de kabels en/of leidingen zich bevinden. De tekeningen zijn uitsluitend gebaseerd op de leggingsgegevens voor zover die bij ons bekend zijn. De exacte ligging, zowel in horizontale (x en y) als verticale (z) richting, kan door tal van oorzaken, waarop wij geen invloed hebben, afwijken. Het is belangrijk dat u altijd de exacte ligging lokaliseert, bijvoorbeeld door het maken van proefsleuven.

#### Huisaansluitingen

Informatie over huisaansluitingen kan men apart aanvragen. Niet van alle huisaansluitingen zijn schetsen gemaakt bij Dunea. Van de ontbrekende huisaansluiting schetsen worden geen gegevens geleverd ook al zijn deze aangevraagd.

#### Eis Voorzorgsmaatregel

Indien op de melding een 'Eis Voorzorgsmaatregel' van toepassing is, dan bent u verplicht minimaal drie werkdagen voordat u begint, contact met ons op te nemen. In de brief 'EV', apart bijgevoegd, is opgenomen wat deze Eis Voorzorgsmaatregel inhoudt. Wij verzoeken u deze brief goed door te lezen.

#### Contactgegevens

Voor meer informatie kunt u ons bereiken op het email-adres [\[redacted\]@dunea.nl](mailto: [redacted]@dunea.nl).

#### Veilig werken

Om een veilige uitvoering van uw werkzaamheden te bevorderen, verwijzen wij u naar de "Richtlijn zorgvuldig graafproces" CROW publicatie 500. U kunt deze bestellen op <https://www.crow.nl/>.

De CROW publicatie 500 is van toepassing op het gehele graafproces.

Verdere informatie vindt u op de site van Dunea: <https://www.dunea.nl/zakelijk/grondroerder>

Als u de leiding niet kunt vinden, dan kunt u contact met ons opnemen via bovenstaand email-adres.

U bent verplicht beschadigingen aan onze leidingen/kabels en appendages direct te melden. U kunt deze doorgeven via het storingsnummer water: 088-[\[redacted\]](tel: 088- [redacted])

ZOZ


## Storingsnummer

WATER: 088-347 4747

### Oriëntatiemeldingen

Op de bijgevoegde tekening(en) is aangegeven waar kabels en/of leidingen zich bevinden. De tekeningen zijn uitsluitend gebaseerd op de leggingsgegevens voor zover die bij ons bekend zijn. De exacte ligging, zowel in horizontale (x en y) als verticale (z) richting, kan door tal van oorzaken, waar op wij geen invloed hebben, afwijken.

### Contactgegevens

Voor meer informatie kunt u ons bereiken op het email-adres: @dunea.nl.

Met vriendelijke groet,



Deelprocesmanager Operationeel Beheer

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

T.a.v.: Ruimte

Plein van de Verenigde Naties 11, Zoetermeer  
T 0 [redacted] | www.dunea.nl

---

Aanvraagdatum: 18-11-2022

Klicnummer: [redacted]

Beste mijnheer/mevrouw,

Bedankt voor uw **Oriëntatiemelding** voor de locatie:

- Woonplaats: Nieuwerkerk aan den IJssel
- Straatnaam: Zuidplasweg 2
- Nabij huisnr: 2
- Startdatum:

### Risico's:

Het beschadigen van de aanwezige kabels en/of leidingen levert gevaar op voor uw personeel en de omwonende(n). Bovendien kan het beschadigen ervan een storing tot gevolg hebben. Hierdoor ontvangen klanten die aangesloten zijn op het netwerk geen water, elektriciteit en/of gas. Dit alles willen we natuurlijk graag voorkomen.

### Eis Voorzorgsmaatregel (EV)

Volgens de WIBON heeft de beheerder van een net met grote waarde of leiding met gevaarlijke inhoud drie werkdagen de tijd om voor aanvang van de werkzaamheden voorzorgsmaatregelen te treffen. Wij laten u hierbij weten dat, indien mogelijk, wij nu al van die mogelijkheid gebruik willen maken. Door vroegtijdig contact met ons op te nemen d.m.v. onderstaand email-adres en ons nadere informatie te geven over de aard en de exacte locatie van de graafwerkzaamheden kunnen wij gezamenlijk afspraken maken. U voorkomt daarmee vertraging in de uitvoering, extra kosten, graafschade en maatschappelijke overlast. Afspraken moeten schriftelijk vastgelegd worden.

### Contactgegevens:

Voor meer informatie kunt u ons bereiken op het email-adres: [redacted]@dunea.nl

Voor aanvullende informatie kunt u onze webpagina raadplegen via deze link:

<https://www.dunea.nl/zakelijk/grondroerder>

### Werken op eigen terrein van Dunea

Voor de uitvoering van werkzaamheden op deze locaties heeft u een werkvergunning nodig. U moet deze minimaal 2 weken voordat de werkzaamheden plaatsvinden aanvragen bij [win@dunea.nl](mailto:win@dunea.nl). Wij attenderen u erop dat u naast de leidingen ook hoog-, laagspannings- en data-kabels kunt tegenkomen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Deelprocesmanager Operationeel Beheer

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

A - - - - - ZIE BLAD 1 A

801.1 TRACÉ 1  
Te leggen 10kV 3x1x630 AL XLPE  
Te leggen per 40 ltr. gewicht

DEKUNDE AANVRAAG

801.1 TRACÉ 1  
Te leggen 10kV 3x1x630 AL XLPE  
Te leggen per 40 ltr. gewicht

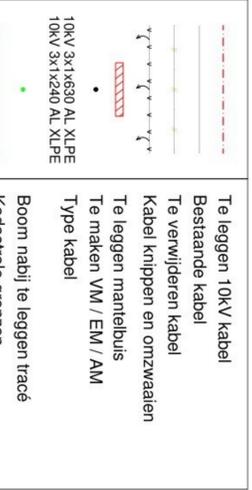
100 ltr. kabel  
2 x 0.125 mm<sup>2</sup> PE SFR 11  
2 x 0.250 mm<sup>2</sup> PE SFR 11

100 ltr. kabel  
2 x 0.125 mm<sup>2</sup> PE SFR 11  
2 x 0.250 mm<sup>2</sup> PE SFR 11

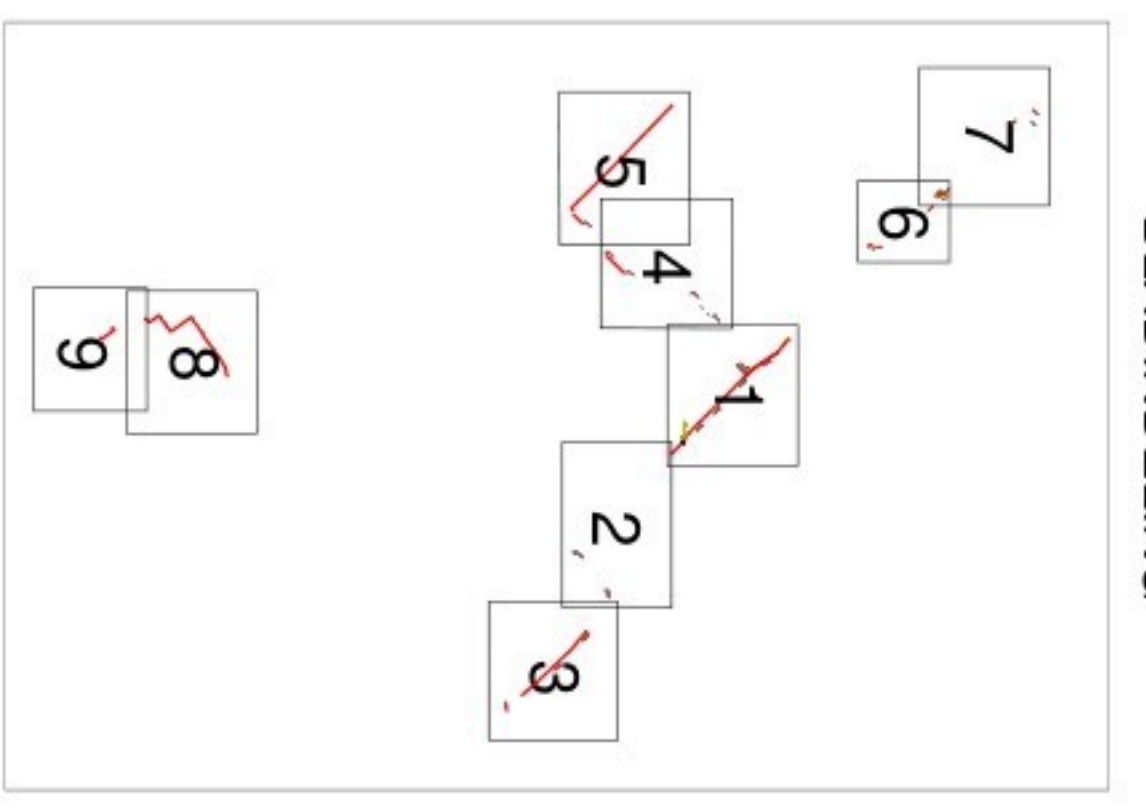
B - - - - - ZIE BLAD 3 B

Te leggen 10kV kabel  
Bestaande kabel  
Te verwijderen kabel  
Kabel knippen en omzwaaien  
Te leggen mantelbuis  
Te maken VM / EM / AM  
Type kabel

Boom nabij te leggen tracé  
Kadastrale grenzen



<b>GEREED VOOR UITVOERING</b>	
PROJECTLEIDER	
DATE	
DYNAMIQ	



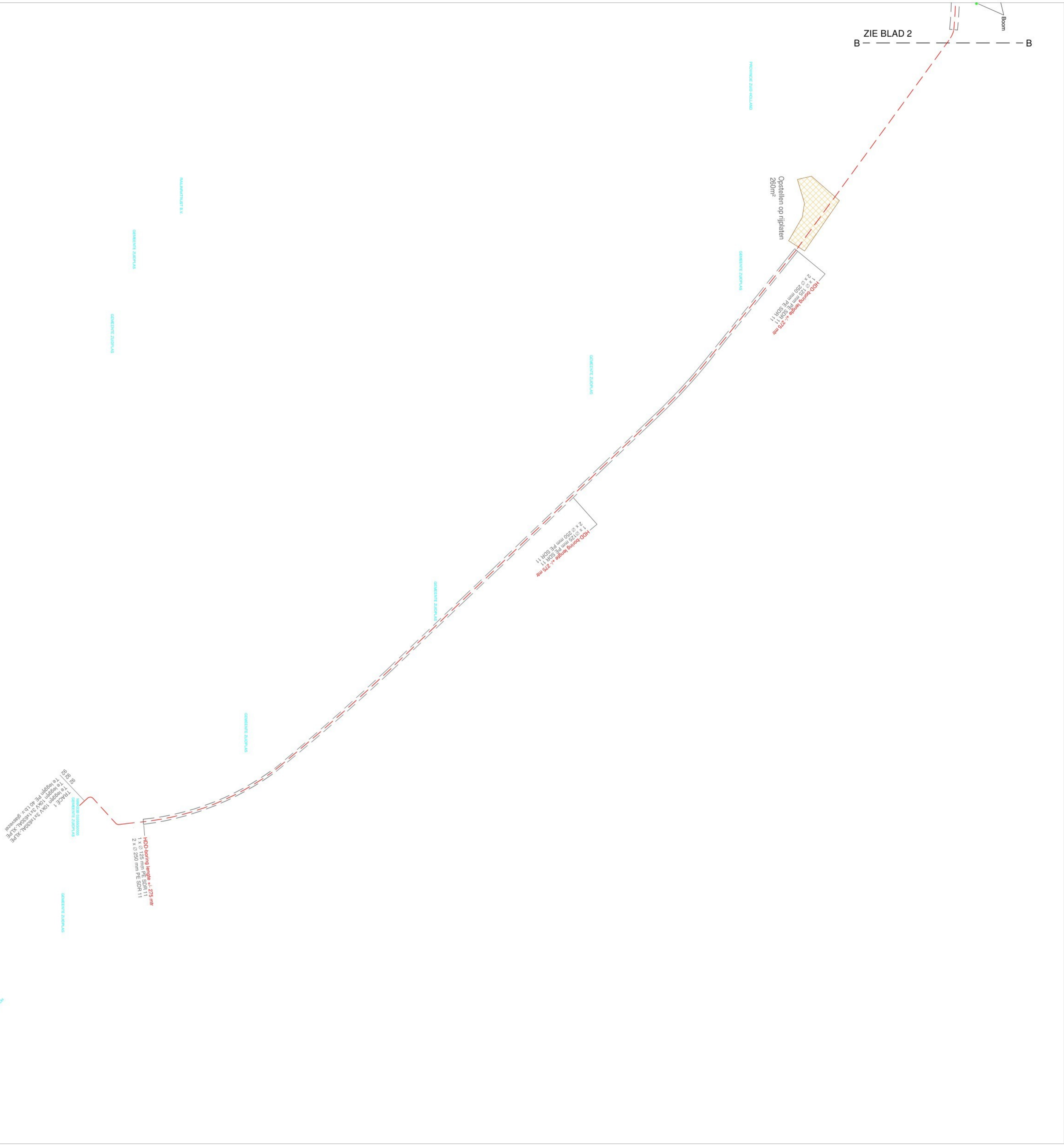
NOEDNUM	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
STADIUM	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">P</td> <td style="text-align: center;">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ELECTRA 10KV</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">PROJECTNUMMER 20071808</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TITEL 20071808-00-02</td> </tr> </table>									P	P	ELECTRA 10KV		PROJECTNUMMER 20071808		TITEL 20071808-00-02	
P	P																
ELECTRA 10KV																	
PROJECTNUMMER 20071808																	
TITEL 20071808-00-02																	
SCALE	1:500																
DESIGNED BY	R. S. J. H. J. B. J. B.																
CHECKED BY	A. S.																
DATE	2 JUN 9																
PROJECTLEIDER	DYNAMIQ																
DATE	20071808-00-02																

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



ZIE BLAD 2  
B - - - - - B

Boom

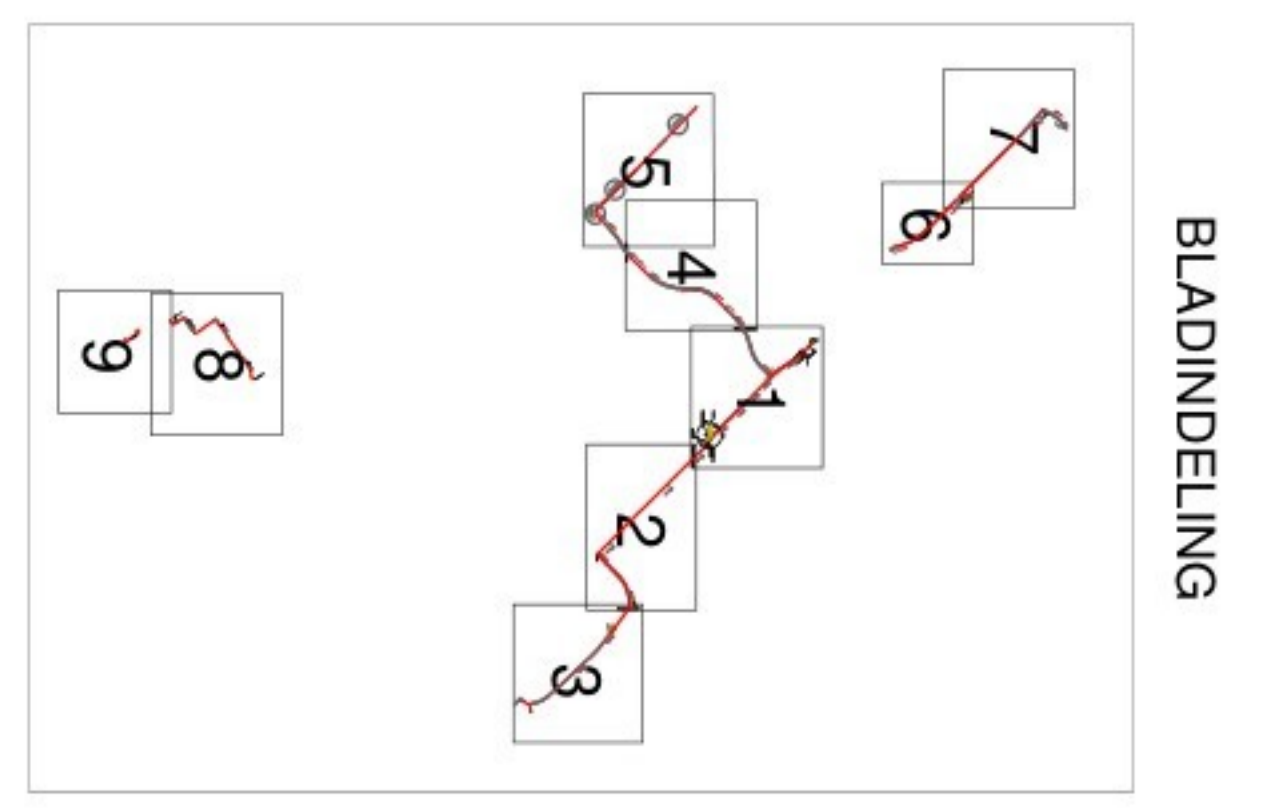
Opstellen op rijplaten  
Zedunp

10kV kabeltype VM/EM-275-00  
1 x 100 mm<sup>2</sup> PE SDR 11  
2 x 2 x 250 mm<sup>2</sup> PE SDR 11

10kV kabeltype VM/EM-275-00  
1 x 100 mm<sup>2</sup> PE SDR 11  
2 x 2 x 250 mm<sup>2</sup> PE SDR 11

10kV kabeltype VM/EM-275-00  
1 x 100 mm<sup>2</sup> PE SDR 11  
2 x 2 x 250 mm<sup>2</sup> PE SDR 11

TRACE I  
10kV kabeltype VM/EM-275-00  
1 x 100 mm<sup>2</sup> PE SDR 11  
2 x 2 x 250 mm<sup>2</sup> PE SDR 11



Te leggen 10kV kabel  
Bestaande kabel  
Te verwijderen kabel  
Kabel knippen en onzwaaien  
Te leggen mantelbuis  
Te maken VM / EM / AM  
Type kabel

Boom nabij te leggen tracé  
Kadastrale grenzen

**GEREED VOOR UITVOERING**  
DATUM: \_\_\_\_\_  
PROJECTLEIDER: \_\_\_\_\_  
Dynamiq

NO	REVISIE	VERANDERINGEN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

STEDEN

ELECTRA 10KV

PROJECTLEIDER: \_\_\_\_\_

20071808

20071808-00-03

Dynamiq

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen