

DATUM 6 april 2021  
UW BRIEF VAN 05 maart 2021  
UW KENMERK 211330010  
ONS KENMERK PB2021-965376  
INGEKOMEN NR. PB2021-062957  
ONDERWERP Watervedunning

CONTACTPERSOON C. Reintjes  
DOORKIESNUMMER 088 974 36 07  
E-MAILADRES c.reintjes@wshd.nl  
AANTAL BIJLAGEN 1  
OLONUMMER 5882943  
DOSSIERNUMMER VTH2021-1394



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

Duurzaam Voorne Holding B.V.  
T.a.v. de heer L. Burghout  
Minervum 7181  
4817 ZN BREDA

Geachte heer Burghout,

Op 5 maart 2021 hebben wij uw aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft het wijzigingen van vergunning VTH2020-5024 ten aanzien van het leggen van de warmtetransportleidingen bij de Kloosterweg 11 in Brielle.

#### Ons besluit

Wij hebben besloten de water- en wegenvergunning VTH2020-5024 voor het leggen van een leidingentracé ter plaatse van de Konneweg 4b in Tinte, gemeente Westvoorne te wijzigen. Dit besluit voor het wijzigingen van vergunning VTH2020-5024 ten aanzien van het leggen van de warmtetransportleidingen bij de Kloosterweg 11 in Brielle met nummer VTH2021-1394 treft u als bijlage aan.

Het besluit en de voorschriften die wij aan de vergunning verbinden, kunt u lezen in deel 1 van de vergunning. De aangevraagde activiteiten en onze overwegingen die hebben geleid tot dit besluit kunt u lezen in deel 2 van de vergunning. Met welke aandachtspunten u rekening moet houden kunt u lezen in deel 3 van de vergunning.

#### Start activiteiten

U moet ons vooraf op de hoogte stellen van de start van de activiteiten. Als wij niet weten wanneer u begint, loopt u het risico dat u de uitgevoerde werken achteraf moet aanpassen. In voorschrift 1 van de vergunning staat hoe u ons op de hoogte moet brengen.

#### Leges

Aan het in behandeling nemen van uw aanvraag zijn geen leges verbonden.

#### Opmerkingen

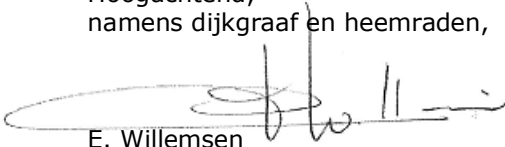
1. Mogelijk heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
3. Voordat u met de graafwerkzaamheden start adviseren wij u zich op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige kabels en leidingen ter plaatse van de activiteiten.
4. Voor eventuele grondwateronttrekkingen moet apart een melding worden gedaan of vergunning worden aangevraagd bij het waterschap.

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
internet www.wshd.nl  
info@wshd.nl

Contact

Voor vragen over deze brief en de vergunning kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze vergunning het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,



E. Willemsen  
teamleider vergunningverlening

Afschrift aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Westvoorne,  
gemeente@westvoorne.nl;
- b. gemachtigd bedrijf Nijkamp Energiedistributie B.V., t.a.v. de heer Van der Wel,  
ijsbrand.van.der.wel@nijkamp.net.





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Watervergunning nummer VTH2021-1394

### Deel 1 Besluit en voorschriften

#### Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 05 maart 2021 een aanvraag ontvangen van Duurzaam Voorne Holding B.V. om een vergunning te verlenen.

#### Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van waterschap Hollandse Delta, de Algemene wet bestuursrecht en de in deel 2 vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.2 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan Duurzaam Voorne Holding B.V., Minervum 7181, 4817 ZN Breda of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het wijzigingen van vergunning VTH2020-5024 ten aanzien van het leggen van de warmtetransportleidingen bij de Kloosterweg 11 in Brielle;
2. de tekeningen zoals opgenomen in de bijlage 2 deel te laten uitmaken van dit besluit;
3. de besluiten, voorschriften en overwegingen in vergunning VTH2020-5024 blijven onverminderd van kracht in dit besluit VTH2021-1394.

#### Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 6 april 2021

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel  
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving



## Deel 2 Aanvraag en overwegingen

### Aanleiding

De aanvrager wil de vergunning VTH2020-5024 wijzigen voor wat betreft de methode voor het leggen van de warmtetransportleidingen bij Kloosterweg 11 in Brielle ten behoeve van het Duurzaam Voorne warmtedistributienet. Bij de te wijzigen vergunning was het ontwerp nog niet geheel uitgewerkt en was uitgegaan van open ontgraving tussen Kloosterweg 11 en Kloosterweg 16. Bij de verdere uitwerking van het ontwerp is gebleken dat een open ontgraving een te ingrijpende methode is vanwege de aanwezigheid van diverse kabels en leidingen. Gezien de kleine ruimte en de diepte waarin gewerkt moet worden kiest de aanvrager daarom nu voor een flexwell boring, wat een HDD boring is met een flexibele buis die geschikt is voor transport van heet water.

De gerelateerde vergunning betreft 'VTH2020-5024 voor het leggen van een leidingentracé ter plaatse van de Konneweg 4b in Tinte, gemeente Westvoorne' die verleend is op 3 november 2020.

### Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het leggen van warmtetransportleidingen via een flexwellboring onder watergangen en een weg van het waterschap door bij Kloosterweg 11 en 16 in Brielle.

De activiteiten vinden plaats nabij oppervlaktewaterlichaam H29351. Dit oppervlaktewaterlichaam is een hoofdwatgang volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

Voor de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1.

### Procedure

De aanvraag is op 05 maart 2021 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB2021-062957.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier Aanleg SV trace Duurzaam Voorne, d.d. 05-03-2021;
- Tekening situatie, details en dwarsdoorsnede flexwell boring bij Kloosterweg 11 – 16, nr. 2210111630BT, d.d. 21-01-2021;
- Technische detailtekening trekkop, d.d. 18-04-2000;
- Document technische gegevens flexwell boring, d.d. 06-06-2018;
- Tekening overzicht aanleg SV-leidingen fase 3 Duurzaam Voorne, nr. RE20106-SV-F3-OT01, d.d. 04-09-2020, ter info d.d. 12-02-2021;
- Tekening aanleg SV-leidingen fase 3 routekaart 03, nr. RE20106-SV-F3-RK03, d.d. d.d. 04-09-2020, ter info d.d. 12-02-2021;
- Memo van het overleg met het WSHD over de aanleg van de flexwellboring, d.d. 04-02-2021;
- Brochure flexwell boring.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

### Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur van waterschap Hollandse Delta. Deze doelstellingen en belangen vormen de basis voor vergunningverlening en zijn vastgelegd in wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid. Dit is uitgewerkt in aanvullende regelgeving, water- en beheersplannen en beleidsregels.

### Overwegingen watersysteembeheer

#### Oppervlaktewaterlichaam

#### *Constructie en uitvoering*

De warmtetransportleidingen bij Kloosterweg 11 en 16 in Brielle worden gelegd ten behoeve van het Duurzaam Voorne warmtedistributienet dat in drie fases gelegd wordt vanaf de Konneweg. Voor twee leidingen (aan- en afvoerleidingen bijeen in een buis) is een te boren buis met een ruimgat van 0,46 m nodig. Het intredepunt ligt bij de kassen van Kloosterweg 11, ver bij de watgang en de weg vandaan.



Het uittredepunt ligt nabij Kloosterweg 16 aan de andere kant van de wegsloot, de Kloosterweg en de hoofdwatgang.

*Effecten op doorstroming, beheer en onderhoud*

Het te beschermen belang voor het waterschap bij het aanleggen, hebben, houden en onderhouden van kabels en leidingen binnen de kern- en beschermingszone van oppervlaktewaterlichamen betreft voornamelijk de stabiliteit van de oever van het betreffende water. Kabels en leidingen worden veelal geplaatst door middel van een open ontgraving en/of een gestuurde boring. Wanneer deze werkzaamheden te dicht op de insteek van het water worden uitgevoerd, kan dat een negatief effect hebben op de stabiliteit van de oever. Daarnaast moet worden voorkomen dat kabels en leidingen worden beschadigd bij onderhoudswerkzaamheden aan oppervlaktewaterlichamen.

Het intredepunt van de flexwell boring ligt ver bij de waterstaatswerken vandaan. Het uittredepunt ligt op ongeveer 5 m afstand tot de hoofdwatgang. Die afstand is ruim voldoende om de stabiliteit van de oever te behouden. Ook vormt deze ligging van de leiding geen belemmering voor het beheer en onderhoud van de watgang.

De boring kruist onderlangs de hoofdwatgang op 5 m afstand. De duiker in de wegsloot wordt onderlangs gekruist op 3,9 m afstand. Deze kruisingen zullen nauwelijks of geen negatief effect op de watgangen hebben.

Gezien bovenstaande overwegingen worden de activiteiten toegestaan.

**Conclusie**

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



## Deel 3 Bezwaar en aandachtspunten

### Bezwaar

Dijkgraaf en heemraden wijzen u op de mogelijkheid om op grond van artikel 7:1 van de Awb bezwaar te maken tegen dit besluit door het indienen van een bezwaarschrift. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet bevatten uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Ook moet het bezwaarschrift ondertekend zijn. U kunt het bezwaarschrift sturen aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van een spoedeisend belang op grond van artikel 8:81 Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

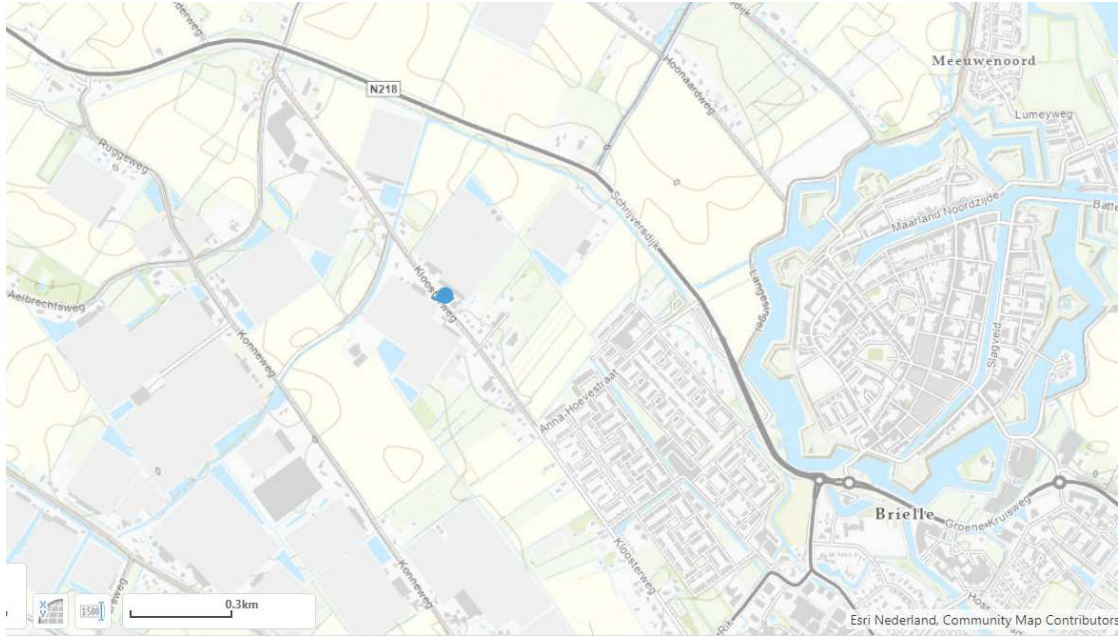
### Aandachtspunten

1. Tegen dit besluit kan ook door andere belanghebbenden bezwaar worden gemaakt. De bezwaartermijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Wij wijzen u erop dat uitvoering van de vergunde activiteiten binnen de bezwaartermijn geheel voor eigen risico is.
2. Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of waterschap Hollandse Delta ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.
3. Als het vergunningplichtige werk in andere handen overgaat – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden gemeld bij dijkgraaf en heemraden waterschap Hollandse Delta. De melding moet worden gedaan binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden.
4. Als gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.



## BIJLAGE 1 Locatie

Overzicht locatie:



Detail locatie:





## BIJLAGE 2 Tekeningen

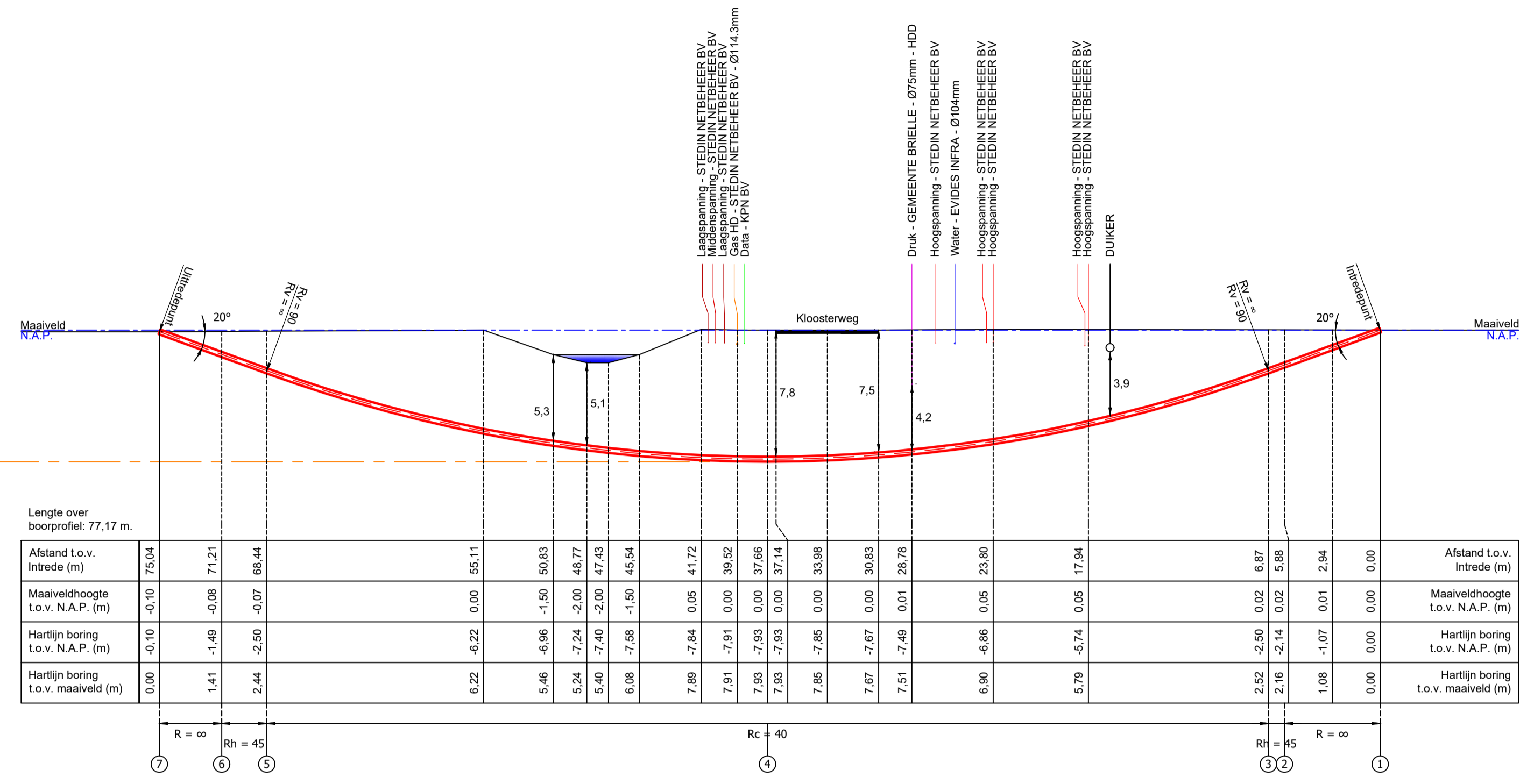
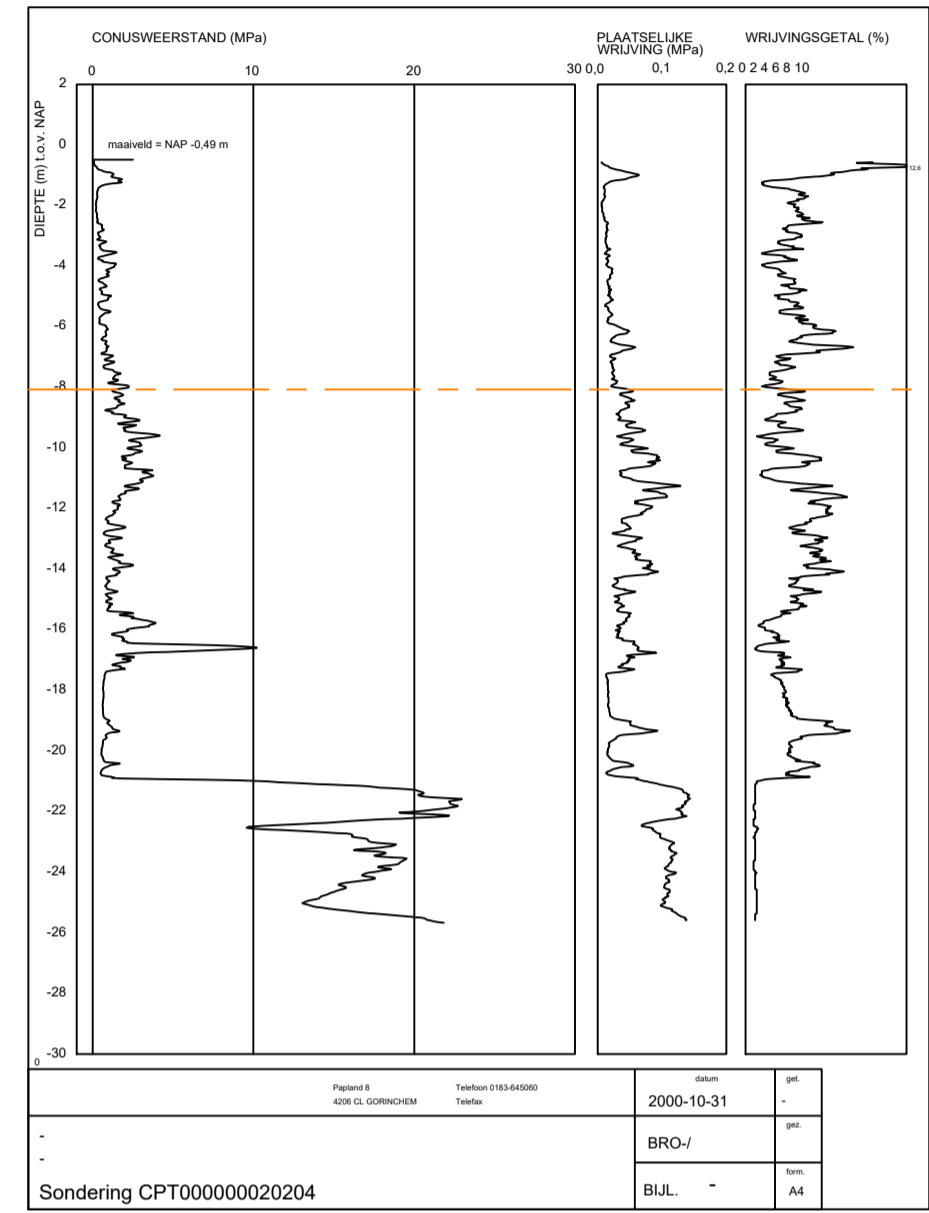
De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2021-1394:

- Tekening situatie en dwarsdoorsnede flexwell boring bij Kloosterweg 11 – 16, nr. 2210111630BT, d.d. 21-01-2021;
- Tekening aanleg SV-leidingen fase 3 routekaart 03, nr. RE20106-SV-F3-RK03, d.d. 04-09-2020, ter info d.d. 12-02-2021.

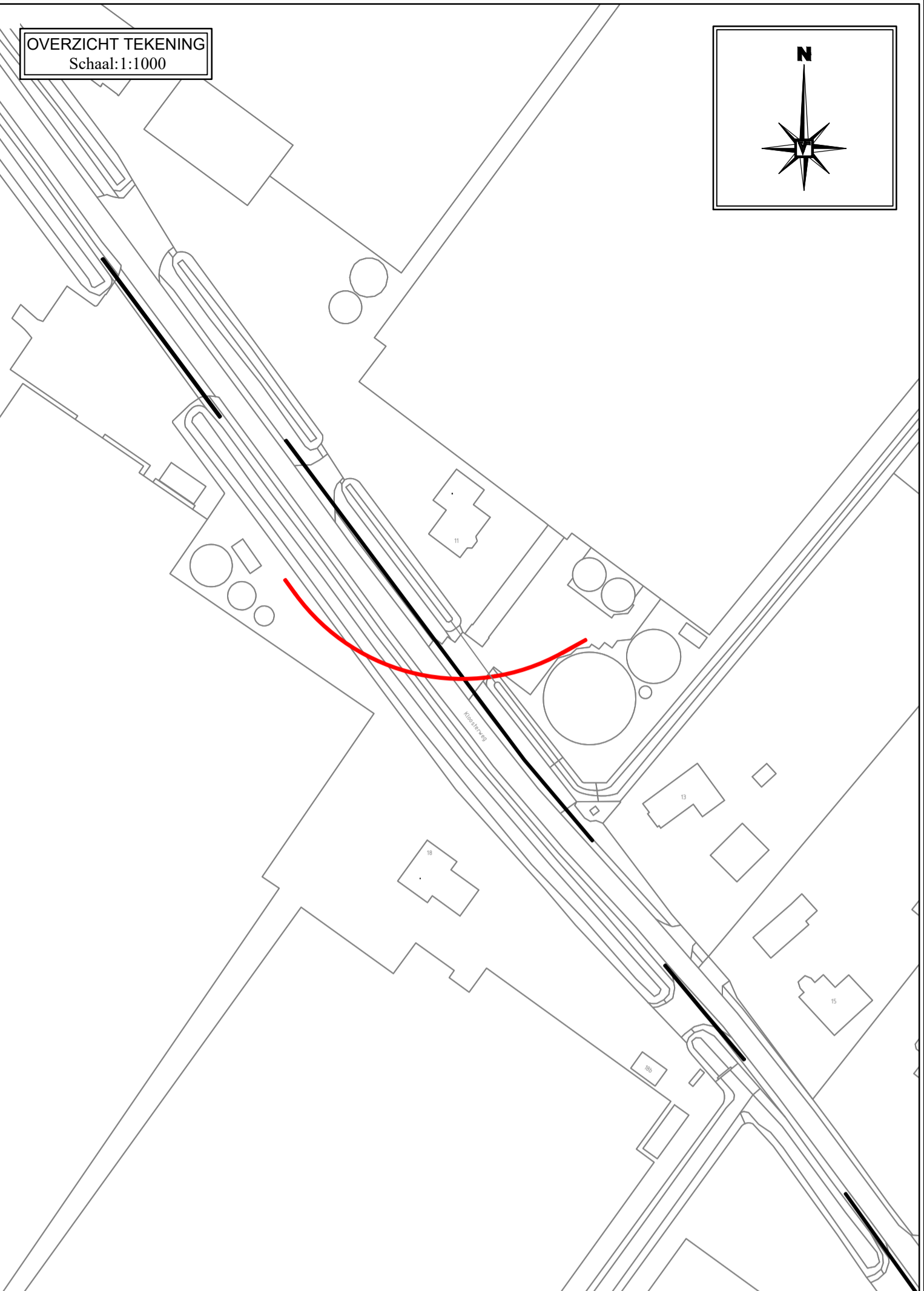




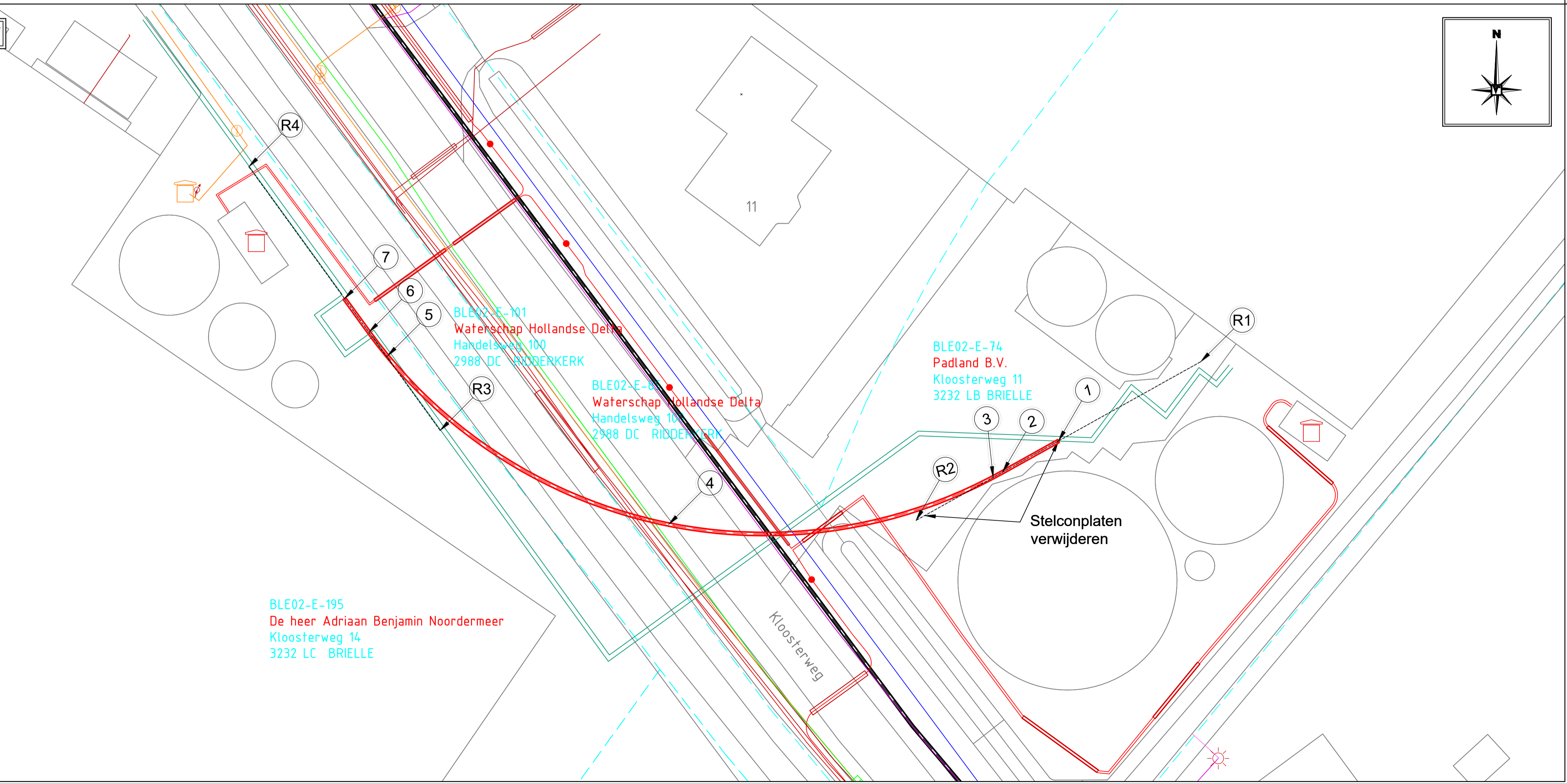
DWARSPROFIEL  
Schaal: 1:250



OVERZICHT TEKENING  
Schaal: 1:1000



LOCATIETEKENING  
Schaal: 1:250



Doorsnede Boring:  
Schaal: 1:20

TE BOREN BUIZEN:  
2x Ø98/171 (DN80 / 179mm) FLEXWELL FHK  
t.b.v. Warmte distributienet Duurzaam Voorne

Ø358mm  
Ruimgat Ø460mm

Coördinatenlijst  
Boring:  
Boorlengte is 77,17 m

NR	Omschrijving	X-Coörd	Y-Coörd	Z-Coörd
R1	15m voor intredepunt	69447,29	435784,39	
1	Intredepunt	69434,18	435777,09	
2	Begin horizontale bocht	69429,05	435774,22	-2,14
3	Begin verticale bocht	69428,18	435773,75	-2,5
R2	15m na intredepunt	69421,08	435769,78	
4	Diepste punt	69398,3	435769,4	-7,93
R3	15m voor uitredepunt	69377,27	435778,06	
5	Eind verticale bocht	69372,41	435784,91	-2,5
6	Eind horizontale bocht	69370,71	435787,1	-1,49
7	Uitredepunt	69368,46	435790,2	-0,1
R4	15m na uitredepunt	69359,66	435802,34	

Legenda bestaande Kabels en Leidingen:

	Hoogspanning
	Laagspanning
	Middenspanning
	Gas HD
	Vrijerval
	Water
	Warmtenet
	Data
	Gas LD

Legenda gestuurd boren:

	Bestaande boring
	Nieuw te maken boring
	Kadastrale grens
	S- NR
	Sondering

**CONCEPT**  
(NIET VOOR VERGUNNING)

Opmerkingen:

- De geprojecteerde kabels en leidingen zijn afhankelijk van de K.L.C. oriëntatiemeting 210001742.
- De digitale ondergrond is ontvangen van opdrachtgever (200711-RE20106-SV-F0-RK00-0.dwg) op basis van rijksdriehoek-studie.
- Het geprojecteerde grondonderzoek is verkregen uit Dinsloot.
- De HDPE ledingslangen dienen vanaf haaspel zonder spiegelwerkzaamheden op de aangegeven locatie te worden uitgelegd (op rollenstellen) voorafgaand aan de intredek.
- Van Vulpen behoudt zich het recht voor af te wijken van de voorgestelde methodiek.

Werkomschrijving:  
**Horizontaal gestuurd boring (HDD12)**  
2x Ø98/171 (DN80 / 179mm) FLEXWELL FHK  
t.b.v. Warmte distributienet Duurzaam Voorne

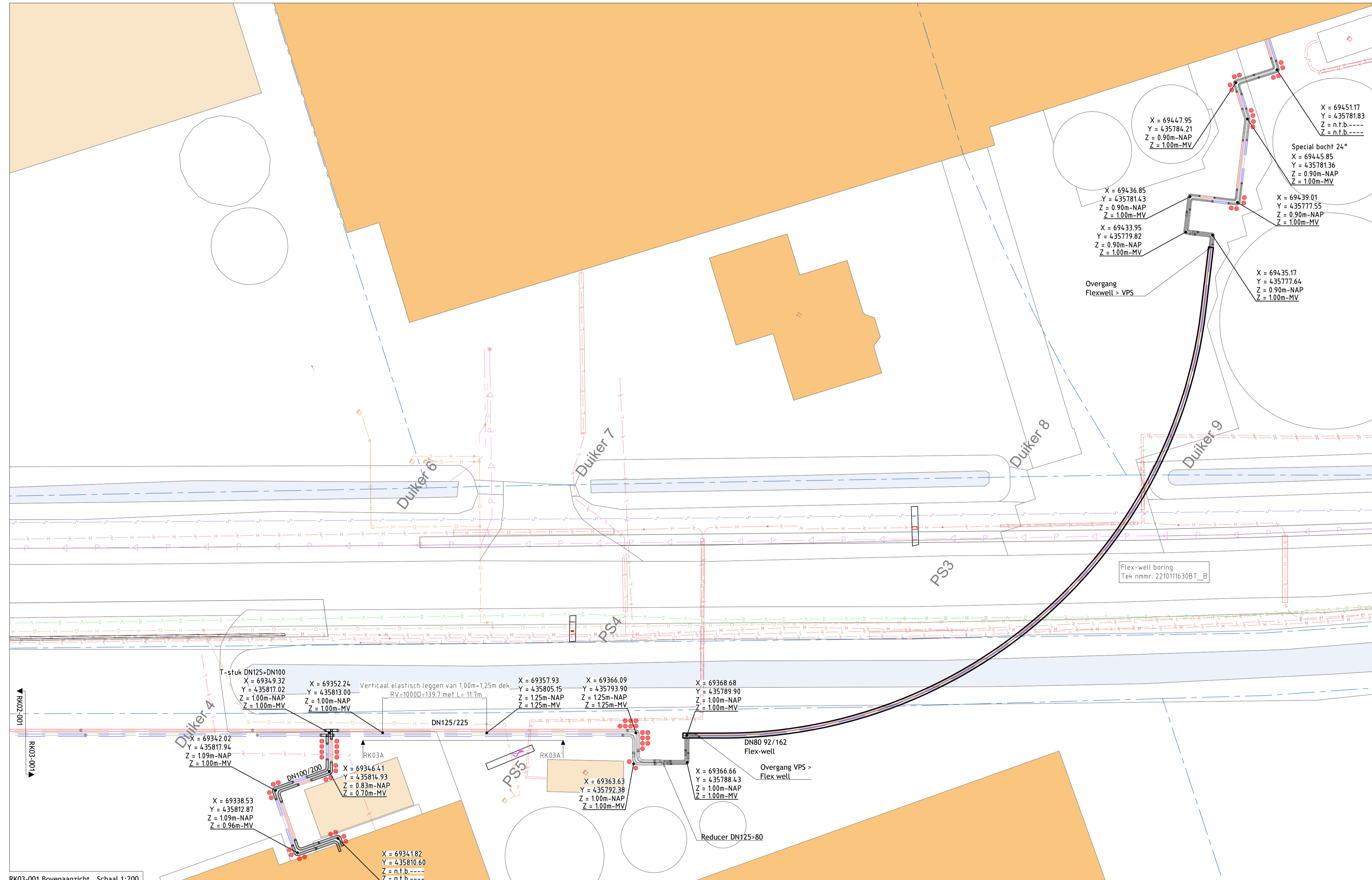
Rev.	Omschrijving	Get.	Datum
0	Interne controle	CWJ	14-01-21
1			
2			

Locatie	Plaats	Tekeningnummer	Versie	Blad
Kloosterweg 16 - Kloosterweg 11	BRIELLE	2210111630BT	B	1/1

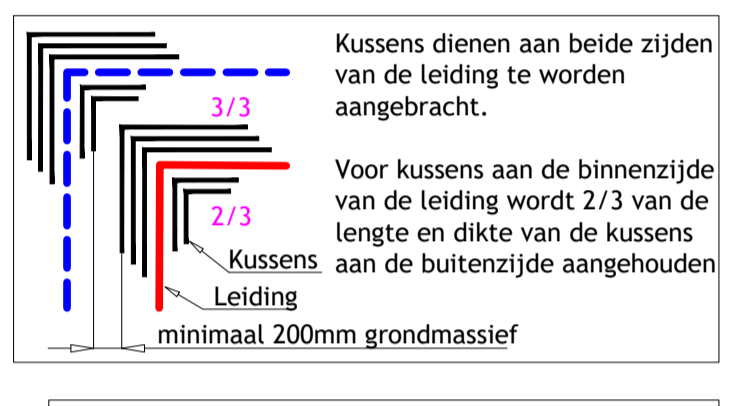
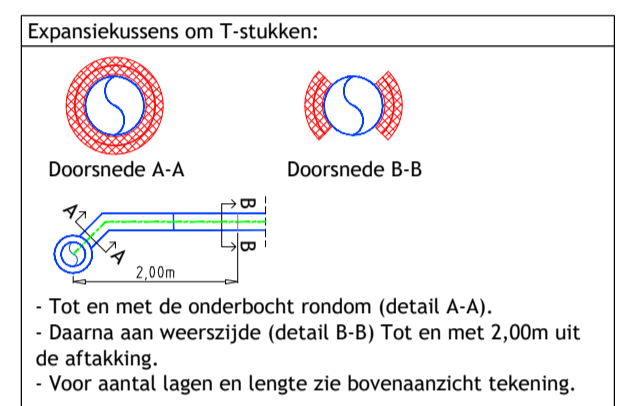
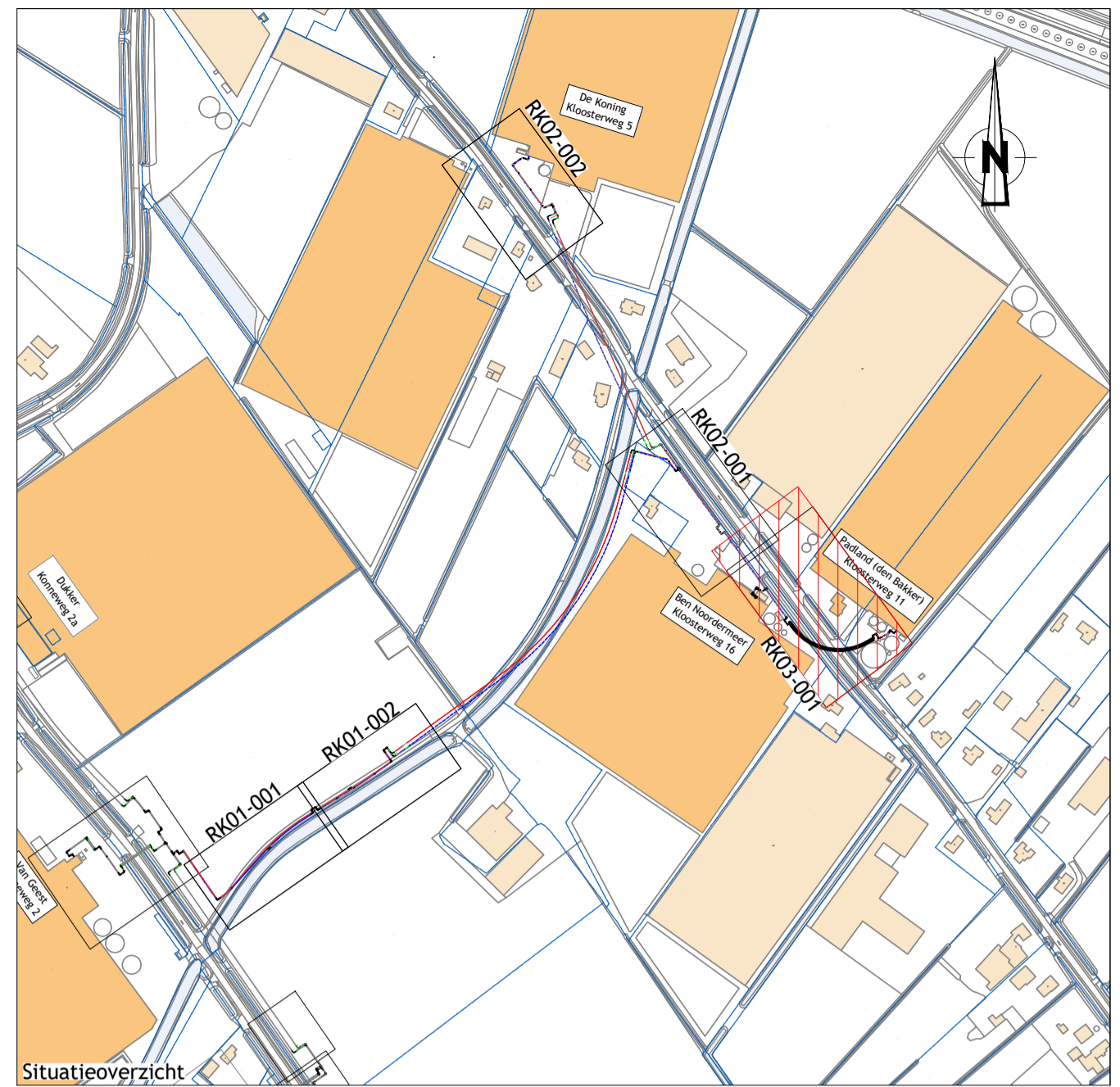
Vergunninghouder:	Kenmerk:	Postbus 231	Papland 8
Duurzaam Voorne Holding B.V. Minervum 7181 4817 ZN BREDA	RE20106 CWJ	4200 AE Gorinchem T: +31 (0) 183 - 645060 F: +31 (0) 183 - 648550	4206 CL Gorinchem E: info@vanvulpen.eu E: www.vanvulpen.eu

Opdrachtgever:	Gecontroleerd:	Datum:	Schaal:	Formaat:	Projectnummer:
Nijkamp Aanneming B.V. Wieringerstraat 75 4817 AN BREDA	K1	21-01-21	Diversen	A1	2210111630

Van Vulpen



RK03-001 Bovenaanzicht, Schaal 1:200

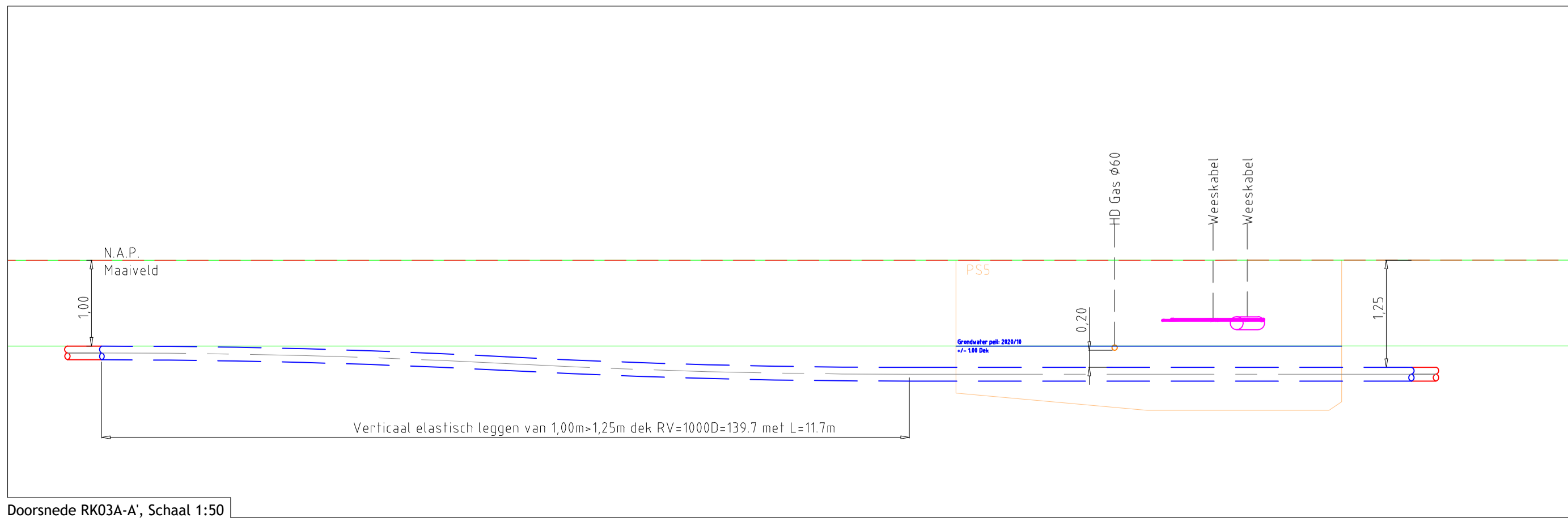


LEGENDA K&L

- CHEMIE
- BRANDSTOFLEIDING
- BUISLEIDING GEVAARLIJKE INHOUD
- DATATRANSPORT
- GAS HOGE DRUK
- GAS LAGE DRUK
- LANDELIJK HOOGSPANNINGSNET
- HOOGSPANNING
- MIDDENSPPANNING
- LAAGSPANNING
- OVERIG
- PERSRIOOL
- RIOOL (VRIJVERVAL)
- WARMTE
- WATERLEIDING
- WEES (ONBEKEND)

LEGENDA SV

- AANVOER
- RETOUR
- MANTELBUIS
- BORING AANVOER
- BORING RETOUR
- BORING BENAMING
- MARKERING HD PUR VLAKKEN
- KADASTRALE GRENS
- AAN TE SLUITEN GEBOUWEN
- GEBOUWEN
- WATER
- MOF
- ELEKTRO MOF MET DIRAX SLEEVES
- AFSLUITER
- REDUCER



Doorsnede RK03A-A, Schaal 1:50

Ingeladen Xref's:  
 - XR-RE20106-0-KLIC-FASE1-Levering\_20065561\_1 d.d. 20-07-2020  
 - XR-RE20106-0-KLIC-FASE2a3-Levering\_20065584\_1 d.d. 20-07-2020  
 - XR-RE20106-0-PERCEEL-BGT-200721 d.d. 21-07-2020  
 - XR-RE20106-0-TOPO-BGT-200720 d.d. 20-07-2020  
 - XR-RE20106-0-CONCEPT-ANTEA d.d. 20-07-2020  
 - XR-RE20106-0-2020P501181 - NU Westvoorne (Tinte) Konneweg d.d. 21-09-2020

Opmerkingen:

ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

c				
b				
a	Definitief ontwerp	RD	WM	
0	Voorlopig ontwerp	KH	SA	04-09-2020
Verse	Omschrijving	Get.	Ge.	Datum

**Duurzaam Voorne Konneweg, Westvoorne**  
 Aanleg SV-leidingen  
 FASE 3 - Routekaart 03

Projectcode: RE20106-SV-F3-RK03  
 Tekeningnummer: RE20106

Fase: Definitief Ontwerp  
 Status: Concept

Formaat: A1  
 Schaal: 1:200, 1:50  
 Blad: 3 van 3  
 Rev.: a.2

**Rotterdam ENGINEERING**  
 RE Rotterdam Engineering BV  
 www.rotterdamengineering.nl  
 info@rotterdamengineering.nl  
 010 - 22 64 935

CONCEPT a.2  
 d.d. 12-02-2021