

Aanvraag Watervergunning

Formulier A3

Waterstaatwerk of beschermingszone gebruiken

Voor deze aanvraag zijn alleen de volgende pagina's van belang :
p. 1 t/m 6, 14 t/m 22, 31, 32, 33 t/m 35
De overige pagina's zijn weggelaten..

Het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht raadt aan om voor het aanvragen van een watervergunning gebruik te maken van het Omgevingsloket online (www.omgevingsloket.nl). Hiervoor hebt u een elektronische handtekening (DigiD) nodig. Let ook op de gevraagde bijlage(n).

Als u de aanvraag toch liever op papier invult en inzendt, kunt u dit formulier gebruiken. Als het **Waterschap Amstel, Gooi en Vecht** het 'bevoegd gezag' is om een watervergunning te verlenen, ondertekent u het ingevulde *formulier* op pagina 6 en zendt u het met één exemplaar van de noodzakelijke *bijlage(n)* naar:

**Waternet,
KMR/PA&V,
Antwoordnummer 39219,
1090 VC AMSTERDAM**

Een postzegel is niet nodig.

In verband met digitalisering, bij voorkeur met **zwarte inkt** invullen.

Voor 'vooroverleg' kunt u bellen met de Klantenservice Waternet, T. 0900 93 94 (20 eurocent per gesprek, plus uw gebruikelijke belkosten).

Versie 2.5



Introductie

Inleiding

Met dit formulier kunt u een watervergunning of wijziging daarvan aanvragen.

Belangrijk! Raadpleeg altijd eerst de gemeente waar uw voorgenomen activiteiten plaatsvinden of de bevoegde instantie en hoor of een vergunning nodig is. Vaak volstaat alleen een melding.

De watervergunning

De watervergunning dekt alle activiteiten in het watersysteem. U hebt een watervergunning nodig als u in, op, boven, over of onder een oppervlaktewaterlichaam (watergang, vijver, rivier, kanaal, meer of zee) of waterkering activiteiten wilt ondernemen, of als u grondwater wilt onttrekken of water wilt infiltreren in de bodem.

De aanvraag

U dient de aanvraag om een (wijziging van de) watervergunning in bij de gemeente of rechtstreeks bij de bevoegde instantie. De bevoegde instantie beoordeelt of de gevraagde vergunning kan worden verleend.

Bevoegde instantie

Dit kan zijn: een waterschap (regionaal watersysteem), Rijkswaterstaat (hoofdwatersysteem), de provincie (grote grondwateronttrekkingen/infiltraties) of de Inspectie Verkeer en Waterstaat (eigen werken RWS) en is afhankelijk van de voorgenomen activiteiten en de locatie. Neem bij twijfel hierover contact op met uw gemeente of de bevoegde instantie (zie de bijlage voor contactgegevens).

Vooroverleg

Vooroverleg met de bevoegde instantie maakt de beoordeling van uw aanvraag makkelijker. Neem daarom vroegtijdig contact op met de bevoegde instantie. U hoort waarvoor u precies een watervergunning nodig heeft en welke voorwaarden gelden.

Behandelkosten

Provincies of waterschappen kunnen kosten in rekening brengen voor de behandeling van uw aanvraag.

Zo werkt het

- Voer bij voorkeur vooroverleg met de bevoegde instantie
- Vul het formulier in voor zover nodig, bij voorkeur met zwarte inkt.
- Voeg de gevraagde bijlagen toe, elk voorzien van een nummer
- Onderteken het formulier
- Verstuur de aanvraag inclusief bijlagen in viervoud naar de gemeente of naar de bevoegde instantie
- Afhankelijk van de procedure ontvangt u binnen dertien weken of zes maanden bericht over toewijzing of afwijzing van uw aanvraag en de mogelijkheid om in beroep te gaan. Als de procedure langer duurt, ontvangt u daarover apart bericht.

Digitale aanvraag

Via het Omgevingsloket online www.omgevingsloket.nl kunt u een aanvraag digitaal indienen. Daarvoor hebt u een elektronische handtekening (DigiD).

O1. Algemene gegevens

Vul alle vragen bij voorkeur met **zwarte inkt** in.

> Vul hier de gegevens in van degene op wiens naam de vergunning moet komen: organisatie/bedrijf met KvK-nummer of particulier met Burger-Service Nummer (BSN)

1

Inleiding

Vul dit onderdeel van de aanvraag altijd in. Als bij de vraag een toelichting (i) of een bijlage (!) hoort, dan is dit aangegeven. Toelichtingen (i) staan op een apart toelichtingenblad.

Gegevens van de aanvrager (de beoogde vergunninghouder)

Organisatie/bedrijf: | Waternet

KvK of BSN | 41216593

Naam en voorletter(s): | Dhr/Mw | N.W.M. van der Bijl

Adres: | Korte Ouderkerkerdijk 7

Postcode en plaats: | 1096AC Amsterdam

Telefoonnummer: | 020 608 2382

E-mailadres: | nick.van.der.bijl@waternet.nl

> Om de betaling van de toekomstige leges-aanslag te optimaliseren, kunt u aangeven hoe deze Aanvraag Water-vergunning binnen uw organisatie bekend is en wie voor de betaling zorgdraagt.

2

Factuurgegevens en/of afwijkend factuuradres

Voor optimalisatie van legesfacturen en als de rekening niet op naam van de aanvrager moet.

Uw kenmerk/Projectnr: | projectnummer 00.9531-008 .

Bedrijfsnaam/afdeling: | Waternet leidingwerken .

Contactpersoon, Tel | Dhr/Mw | zie hierboven

Crediteuren-adres: |

Postcode en plaats: |

3

Gegevens van de contactpersoon of adviseur van de aanvrager

Naam en voorletter(s): | Dhr/Mw | -

Functie: |

Telefoonnummer: |

E-mailadres: |

> Stuur een machtiging met de aanvraag mee

4

Gegevens van de gemachtigde (dient de aanvraag namens de aanvrager in)

Naam en voorletter(s): | Dhr/Mw | -

Adres: |

Postcode en plaats: |

Telefoonnummer: |

E-mailadres: |

! Bijlage

> Vul in voor zover mogelijk

Locatie van de activiteiten

Adres: | Linneauskade

Postcode en plaats: | 1098 Amsterdam



Kadastraal perceelnummer: Burgerlijke gemeente _____

Kadastrale gemeente: | _____ Kad. sectie: | _____ Perceel nummer(s): | _____

Kadastrale gemeente: | _____ Kad. sectie: | _____ Perceel nummer(s): | _____

Overige locatiegegevens:

Naam oppervlakte-waterlichaam: | _____

RD X-coördinaat: | _____ Y-coördinaat | _____

Kilometring: | _____ Zijde (N/Z/O/W/Li/Re): | _____

5

Periode van de activiteiten



> Ga zo nodig verder op een aparte bijlage

5a Wat is de geplande begin- en einddatum van de voorgenomen activiteiten?

Activiteit: | Aanleg drinkwaterleiding, regen- en vuilwaterrioolBegindatum: dd/mm/jjjj: | 13/12/2021 Einddatum: dd/mm/jjjj: | 01/12/2026

Activiteit: | _____

Begindatum: dd/mm/jjjj: | _____ Einddatum: dd/mm/jjjj: | _____

Activiteit: | _____

Begindatum: dd/mm/jjjj: | _____ Einddatum: dd/mm/jjjj: | _____

Geef zo nodig een toelichting

Zie tekening Rv09531-01, -02, -05 en -08, bijlage 12018-88446-001_blad 1,2 en 5, bijlage 2Keringprofiel A117-002 en A117-003, Linneauskade

6

Activiteiten



> Geef een korte omschrijving

6a Omschrijf de aard van de activiteiten

Verwijderen en aanleg riolering.Verwijderen en aanleg drinkwaterleiding.

6b Omschrijf de reden / het doel van de activiteiten

Het afvalwater afvoeren, vanuit bestaande woningen.Het drinkwater aanvoeren, naar bestaande woningen.

7

Contact/vooroverleg met Waternet en type aanvraag

7a Is over deze aanvraag al contact of vooroverleg geweest?

O ☐ nNee
X ☒ Ja Met wie bij Waternet? (naam): | Chris Janssen

7b Gaat het om een nieuwe aanvraag of om een wijziging van een vergunning?

- ☒ Nieuwe aanvraag
☐ Aanvraag voor wijziging van een bestaande vergunning, namelijk::

Vergunningnummer/kenmerk: _____ Datum: _____

Verleend door/bevoegd gezag: _____

Overzicht bijlagen bij blad O1

> Voorzie de bijlage van
het juiste nummer

Vraag	Benodigde bijlage	Toelichting	Nummer
4	Situatietekening, kaart of foto	Gebruik een situatietekening, kaart, foto of ander geschikt middel om de precieze locatie van de activiteiten ten opzichte van de omgeving aan te geven. Tekening en kaart zijn voorzien van een noordpijl. De schaal van de kaart is 1:10.000, maar na overleg met de bevoegde instantie mag u eventueel een andere schaal gebruiken.	O1-4
5a	Begin- en einddatum activiteiten	Vervolg van de bij vraag 5a vermelde datums.	O1-5a

O2. Activiteitenkeuze en ondertekening

Inleiding

Vul dit onderdeel van de aanvraag altijd in. Ga daarna door naar de keuzebladen die voor u van toepassing zijn. Ten slotte ondertekent en verstuurt u de aanvraag, inclusief bijlagen. Het is mogelijk dat u naast de watervergunning ook andere vergunningen nodig hebt of meldingen moet doen.

Lees hier meer over in de toelichting. Raadpleeg bij twijfel uw gemeente of de bevoegde instantie.

Toelichting (i) staat op een apart toelichtingenblad.



> U kunt meerdere onderdelen aankruisen

1

Keuze van activiteiten

1a Kruis aan wat van toepassing is op uw aanvraag

Activiteit	Toelichting	Keuzeblad
<input type="checkbox"/> Stoffen in een oppervlaktewaterlichaam brengen	U wilt bijvoorbeeld afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam lozen of rechtstreeks (dus niet via de gemeentelijke riolering) afvoeren naar een rioolwaterzuiveringsinrichting.	A1
<input type="checkbox"/> Stoffen in zee brengen	U wilt baggerspecie op een locatie buiten de 12-mijlszone van de Noordzee storten.	A2
<input checked="" type="checkbox"/> Een waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken	U wilt werkzaamheden verrichten in, op, boven, over of onder een waterstaatswerk of de aangrenzende beschermingszone. Een waterstaatswerk is een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk (bijv. een sluis of stuw).	A3
Als u een bouwwerk of kunstwerk wilt oprichten, vermeldt u hier de bouwkosten (exclusief omzetbelasting). Onder bouwwerk of kunstwerk wordt begrepen dát gedeelte van een bouwwerk of kunstwerk dat zich onder, in, op of boven de keurzone / watergang / waterkering bevindt. Onder bouwkosten wordt verstaan de aanneemsom (exclusief omzetbelasting) als bedoeld in paragraaf 1 van de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken 1989 (UAV 1989), of voor zover deze ontbreekt een raming van de bouwkosten als bedoeld in het normblad NEN 2631, uitgave 1979, of zoals dit normblad laatstelijk is vervangen of gewijzigd.		€ _____
<input type="checkbox"/> Water in de bodem brengen of eraan onttrekken	U wilt grondwater onttrekken of in samenhang daarmee water in de bodem brengen (infiltreren). Ook onttrekkingen in verband met bodemenergiesystemen vallen in deze categorie.	A4
<input type="checkbox"/> Water in een oppervlaktewaterlichaam brengen of eraan onttrekken	U wilt grote hoeveelheden water in een oppervlaktewaterlichaam lozen of daaraan grote hoeveelheden onttrekken.	A5

> A3 Als uw werkzaamheden bestaan uit het oprichten van een bouwwerk of kunstwerk, zijn de leges(kosten) afhankelijk van de bouwkosten.

2

Ondertekening

2a Onderteken deze aanvraag als u alle van toepassing zijnde vragen hebt beantwoord

Ik verklaar dit formulier en de bijlagen naar waarheid te hebben ingevuld

Datum: 04-10-2021

Plaats: Amsterdam

Handtekening aanvrager: _____

Handtekening gemachtigde: _____

Aantal bijgevoegde bijlagen: 3

> Alleen als u gemachtigd bent

3

Aanvraag versturen

3a Stuur alle ingevulde onderdelen van de aanvraag inclusief de bijlage(n) naar het adres op de voorpagina.

> Maak een kopie voor eigen gebruik

A3. Waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken

Inleiding

Vul dit onderdeel in als u activiteiten wilt uitvoeren in, op, boven, over of onder een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone, of als u vaste substanties of voorwerpen wilt storten, plaatsen, neerleggen of juist wilt laten staan of laten liggen bij het waterstaatswerk of de beschermingszone. Een waterstaatswerk is: een oppervlaktewaterlichaam (zoals een watergang, vijver, rivier, kanaal, meer of zee), een bergingsgebied, een waterkering of een ondersteunend kunstwerk (zoals een sluis, stuw of brug).

Let op! Raadpleeg uw waterbeheerder vooraf of u een watersvergunning nodig hebt of dat u alleen een melding hoeft te doen.

Als bij de vraag een toelichting (i) of een bijlage (!) hoort, dan is dit aangegeven. Toelichtingen (i) staan op een apart toelichtingenblad.

1

Gebruik

> Kruis aan wat van toepassing is en ga verder bij de voor u relevante vra(a)g(en)

1a Op welke wijze wilt u gebruikmaken van het waterstaatswerk? Meerdere opties zijn mogelijk

Activiteiten	Vraag
<input type="checkbox"/> Dempen van een oppervlaktewaterlichaam	2
<input type="checkbox"/> Graven van een oppervlaktewaterlichaam	3
<input type="checkbox"/> Ontwikkelen of inrichten van natuur	4
<input type="checkbox"/> Aanleggen, wijzigen of verwijderen van een brug	5
<input type="checkbox"/> Aanleggen, wijzigen of verwijderen van een dam (met of zonder duiker)	6
<input type="checkbox"/> Beschoeien (oeververdediging)	7
<input type="checkbox"/> Aanbrengen van beplanting in of nabij een oppervlaktewaterlichaam	8
<input type="checkbox"/> Overige activiteiten in of nabij oppervlaktewaterlichamen	9
<input type="checkbox"/> Oprichten van bouwwerken, niet zijnde gebouwen, in de Noordzee	10
<input type="checkbox"/> Activiteiten in, op of nabij waterkeringen	11
X Aanleggen van kabels of leidingen	12
<input type="checkbox"/> Innemen van een ligplaats	13
<input type="checkbox"/> Bouwen, wijzigen of verwijderen van een steiger of vlonder	14
<input type="checkbox"/> Wijzigen van het waterpeil	15
<input type="checkbox"/> Aanbrengen van verhard oppervlak (waaronder dakoppervlak)	16
<input type="checkbox"/> Activiteiten in een waterbodem	17

! Bijlage

1b Voeg als bijlage toe: een constructietekening van de voorgenomen activiteiten



2

Dempen van een oppervlaktewaterlichaam

2a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag

- ☐ Geheel dempen van een oppervlaktewaterlichaam
- ☐ Dempen van een deel van een oppervlaktewaterlichaam
- ☐ Versmallen van een oppervlaktewaterlichaam



2b Geef aan wat de lengte is van het te dempen oppervlaktewaterlichaam in meters

| _____ m

2c Geef aan wat de omvang is van de demping in vierkante en kubieke meters

| _____ m²

| _____ m³

2d Omschrijf hieronder de toe te passen materialen voor de demping

3

Graven van een oppervlaktewaterlichaam

3a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag



- ☐ Graven van een nieuw oppervlaktewaterlichaam
- ☐ Verbreden van een bestaand oppervlaktewaterlichaam

3b Vermeld de afmetingen van de vernieuwing of verbreding in meters

Nieuw oppervlaktewaterlichaam:

| _____ m lengte

| _____ m bodembreedte

Verbreding oppervlaktewaterlichaam:

| _____ m lengte

| _____ m bodembreedte

3c Wat is de taludhelling van het nieuw te graven oppervlaktewaterlichaam?

| _____

4

Ontwikkelen of inrichten van natuur

4a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag

- ☐ Inrichten van een natuurvriendelijke oever
- ☐ Ontwikkelen van natuur, zoals het creëren van dynamische begroeiing (bijvoorbeeld oobossen)
- ☐ Aanleggen van fauna-uitredingsplaatsen
- ☐ Aanleggen van faunapassages
- ☐ Aanleggen van ecologische verbindingzones

Natuurvriendelijk oever:

4b Vermeld de lengte van de natuurvriendelijke oever in meters



| _____ m

4c Omschrijf hieronder de toe te passen materialen en/of beplanting

4d Voeg als bijlage toe: een profielschets van de natuurvriendelijke oever

! Bijlage

! Bijlage

Natuurontwikkeling/dynamische begroeiing:

4e Voeg als bijlage toe: een vegetatiekaart

**5****Aanleggen, wijzigen of verwijderen van een brug**

5a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag



- ☐ Aanleggen van van een nieuwe brug
- ☐ Wijzigen van een bestaande brug
- ☐ Verwijderen van een brug

5b Vermeld de afmetingen van de brug in meters

| _____ m lengte

| _____ m breedte

5c Vermeld de hoogte van de brug ten opzichte van het waterpeil of maaiveld in meters

| _____ m boven waterpeil

| _____ m boven maaiveld

5d Omschrijf de afwerking of inrichting van de taluds onder de brughoofden

6**Aanleggen, wijzigen of verwijderen van een dam (met of zonder duiker)**

6a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag



- ☐ Aanleggen van een nieuwe dam
- ☐ Wijzigen van een bestaande dam
- ☐ Verwijderen van een dam

6b Vermeld de afmetingen van de dam in meters

| _____ m lengte

| _____ m lengte van de eventuele duiker op de waterlijn

| _____ m diameter van de duiker of m breedte x m hoogte van de duiker

| _____ m bovenbreedte van de dam

| _____ m huidige lengte van de te wijzigen dam (als van toepassing)

7**Beschoeien (oeververdediging)**

7a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag



- ☐ Aanleggen van nieuwe beschoeiing
- ☐ Vervangen van bestaande beschoeiing
- ☐ Verwijderen van bestaande beschoeiing
- ☒ Anders, namelijk: aanbrengen hemelwateruitlaten door beschoeiing

7b Kruis aan wat de samenstelling is van de beschoeiing

- ☐ Beton
☐ Staal
☐ Kunststof
☒ Hout, namelijk: houten beschoeiing

☐ Anders, namelijk:

7c Vermeld de lengte en hoogte van de beschoeiing ten opzichte van de waterlijn in meters

| _____ m lengte

| _____ m hoogte

8

Aanbrengen van beplanting in of nabij een oppervlaktewaterlichaam

8a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag



- ☐ Aanplanten van bomen
☐ Verwijderen van bomen of beplanting
☐ Aanbrengen van overige beplanting, namelijk:

8b Omschrijf om welke soort bomen of beplanting het gaat

9

Overige activiteiten in of nabij oppervlaktewaterlichamen

9a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag



- ☐ Plaatsen van hekwerken en afrasteringen
☐ Oprichten van een gebouw, zoals een woning of bedrijfspand
☐ Plaatsen van nutsvoorzieningen (meet- en regelstations, e.d.)
☐ (Ver)bouwen van een boothuis
☐ Plaatsen van afmeerpalen
☐ Plaatsen van remmingwerken
☐ Aanbrengen van lozingswerken, namelijk:

- ☐ Plaatsen van mosselzaadinvanginstallaties
☐ Plaatsen van meetpalen
☐ Aanbrengen van visfinken of ander vistuig
☐ Oprichten van een windturbine(park)
☐ Oprichten van een zendmast
☒ Anders, namelijk: Maken hemelwateruitlaten

10

Oprichten van bouwwerken, niet zijnde gebouwen, in de Noordzee

! Bijlage

10a Voeg als bijlage toe: een beschrijving van de gevolgen van de voorgenomen activiteiten voor het rechtmatig gebruik van de Noordzee door derden



! Bijlage

10b Voeg als bijlage toe: een beschrijving van de gevolgen van de voorgenomen activiteiten in de Noordzee voor het milieu

! Bijlage

10c Voeg als bijlage toe: een oprichtings- en inrichtingsplan

Alleen voor activiteiten in de exclusieve economische zone :

! Bijlage

10d Voeg als bijlage toe: een beschrijving van het nut en de noodzaak van het oprichten van het werk of de installatie

11 Activiteiten in, op of nabij waterkeringen

11a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag



- ☐ Oprichten van een gebouw, zoals een woning, bedrijfspand, strandpaviljoen of strandhuisje
- ☐ Aanbrengen van een waterinlaat- of wateruitlaatconstructie
- ☐ Plaatsen van een windturbine(park)
- ☐ Aanleggen van een oprit of grondlichaam
- ☐ Aanbrengen van een baggerdepot of gronddepot
- ☐ Ontgraven van grond
- ☐ Beweiden met vee, namelijk:

soort vee:

|

aantal te beweiden stuks

vee:

|

- ☐ Organiseren van een wedstrijd of evenement, namelijk in de periode:

van (dd/mm/jjjj):

|

tot (dd/mm/jjjj):

|

- ☐ Aanbrengen van beplanting/bomen, namelijk:

soort:

|

- ☐ Verwijderen van beplanting/bomen, namelijk:

soort :

|

- ☐ Uitvoeren van boringen of sonderingen
- ☐ Oprichten van zandbanketten op het strand ten behoeve van niet-permanente bebouwing
- ☐ Verplaatsen van zand op het strand (anders dan zandbanket)
- ☐ Andere werkzaamheden, namelijk:

|

! Bijlage

11b Voeg als bijlagen toe: tekeningen, berekeningen, werkplan en boorplan (als aanvulling op de constructietekening)



12 Aanleggen van kabels of leidingen

12a Kruis aan wat van toepassing is op de aanvraag

- ☐ Aanleggen van kabels of leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam
- ☐ Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een waterkering
- ☒ Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering

12b Kruis aan om welke kabels of leidingen het gaat

- ☐ Aanleggen van een vloeistofleiding
- ☐ Aanleggen van kabels
- ☐ Aanleggen van een warmtetransportleiding
- ☐ Aanleggen van kabels ten behoeve van telecom/televisie

* Aanleggen van een drukleiding | 2,5 bar, namelijk een: van

☐ gasleiding

☒ waterleiding

Boven profiel/boven kering

☐ riolering

☐ overige drukleiding, namelijk:

- ☐ Aanleggen van een gasleiding, namelijk een:

☐ Hogedrukleiding, namelijk met een druk van:

| bar

☐ Lagedrukleiding, namelijk met een druk van:

| bar

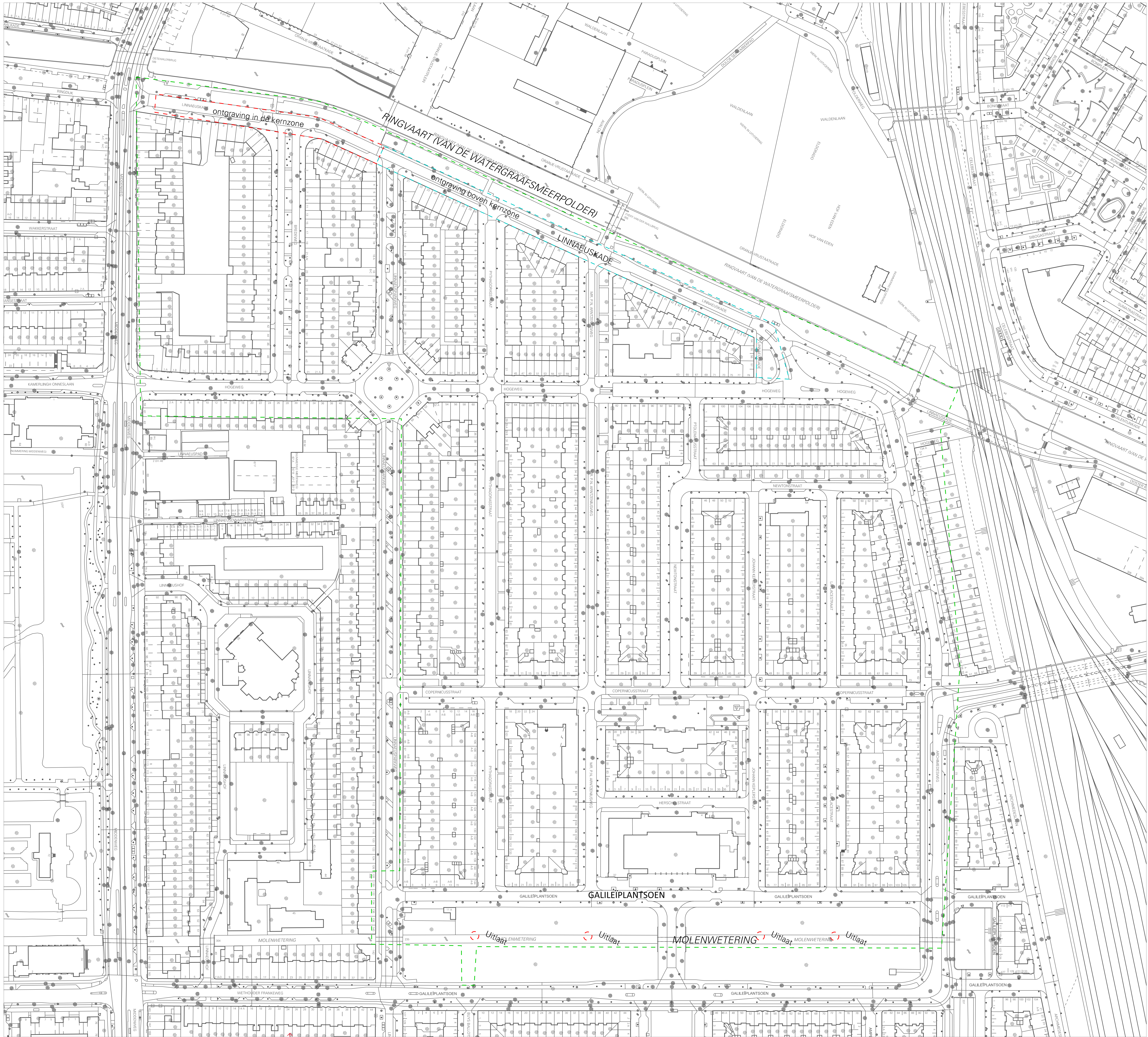
* Anders, namelijk:

Vrijverval riolering

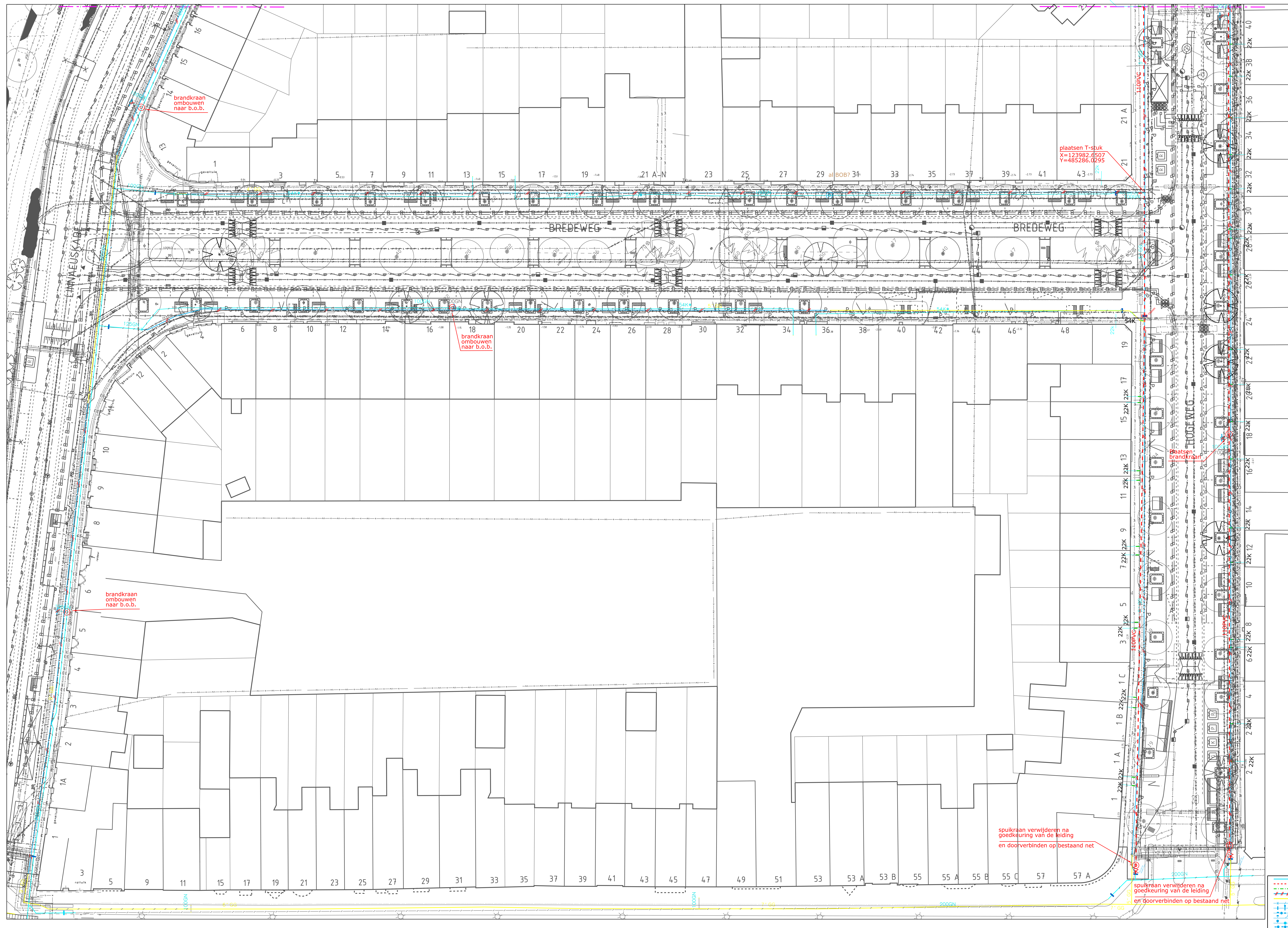
! Bijlage

12c Voeg als bijlagen toe: een (tracé-)tekening, berekeningen, een omschrijving van de aanlegmethode, een boorplan en een werkplan (als aanvulling op de constructietekening)






blad O1-overzicht
schaal 1 op 1000 (A0)
niet noord georiënteerd



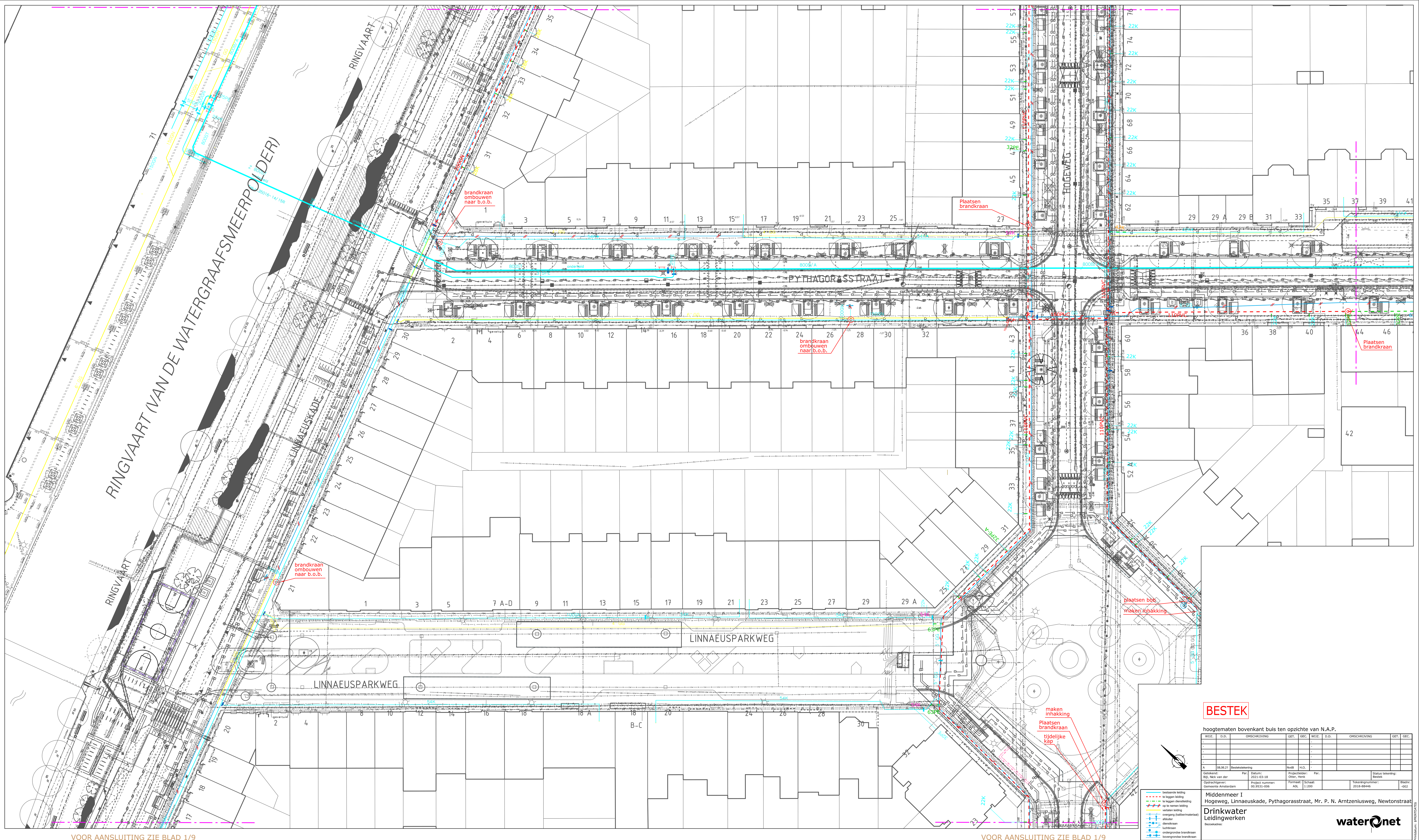
BESTEK

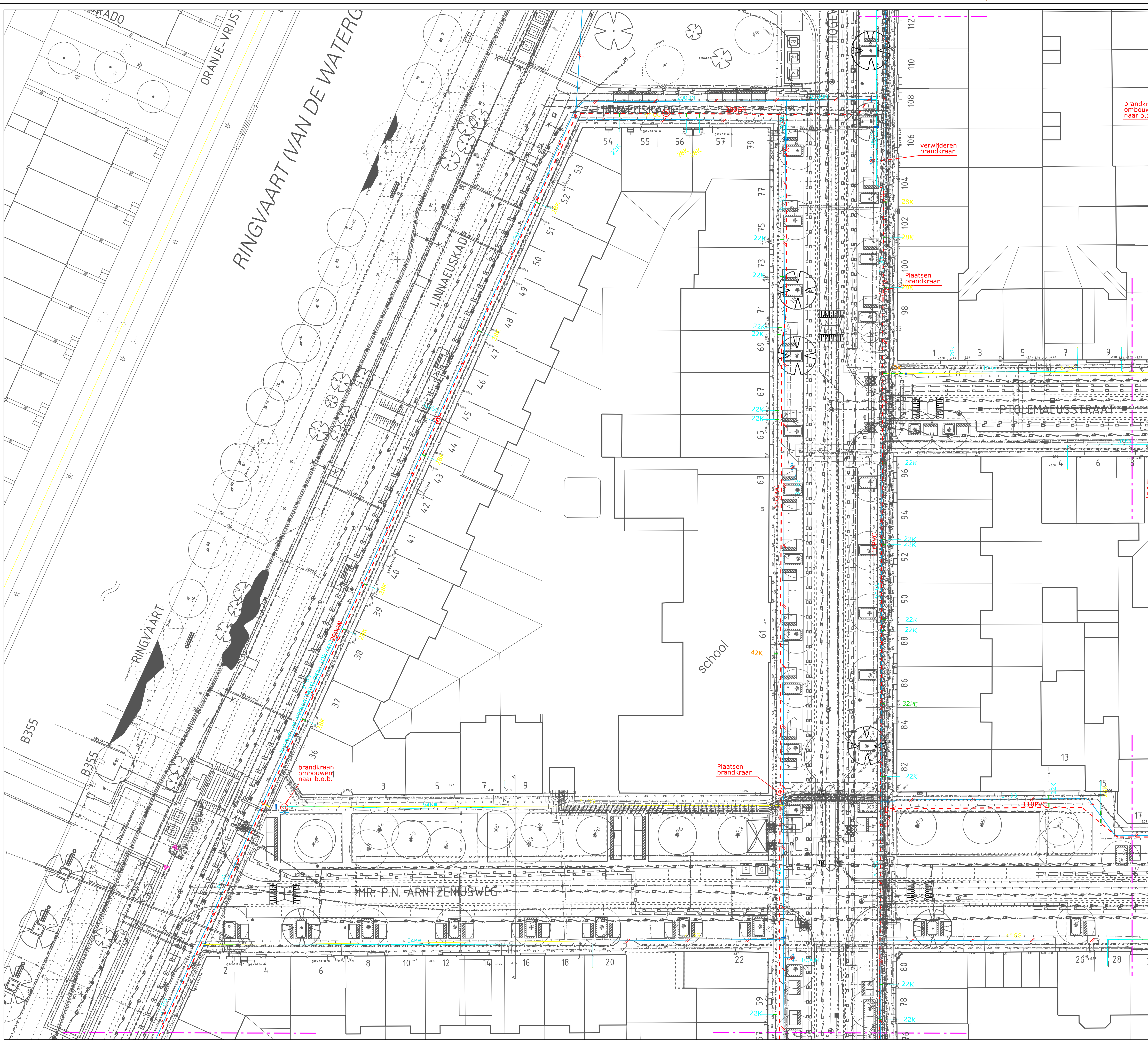
hoogtematen bovenkant buis ten opzichte van N.A.P.

[illegible]

Middenmeer I Hogeweg, Linnaeuskade, Pythagorasstraat, Mr. P. N. Arntzeniusweg, Newtonstra	
Drinkwater Leidingwerken Bezoekadres:	

waterenet





VOOR AANSLUITING ZIE BLAD 2/9

VOOR AANSLUITING ZIE BLAD 2/9

VOOR AANSLUITING ZIE BLAD 6/9

VOOR AANSLUITING ZIE BLAD 6/9

- bestaande leiding
- - - te leggen leiding
- - - te leggen dienstleiding
- - - op te nemen leiding
- - - verlaten leiding
- - - overgang (halveringsmateriaal)
- - - afsluiter
- - - brandkraan
- - - luchtkraan
- - - ondergrondse brandkraan
- - - bovengrondse brandkraan

BESTEK

hoogtematen bovenkant buis ten opzichte van N.A.P.

W112	D.D.	OMSCHRIJVING	GET.	GE.	W112	D.D.	OMSCHRIJVING	GET.	GE.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	08.06.21	Bestektekering	NvB	H.O.	-	-	-	-	-
Getekend:	Par.	Datum:	Projectleider:	Par.	Status tekening:				
Bijl. Nick van der		2021-03-18	Ofier, Piens		Bestek				
Opdrachtgever:	Project nummer:	Formaat:	Schaal:	Tekeningnummer:	Bladzijde:				
Gemeente Amsterdam	00.9531-006	A0	1:200	2018-88446	-005				

Middenmeer Noord
Hogeweg, Linnaeuskade, Pythagorasstraat, Mr. P. N. Arntzeniusweg, Newtonstraat


















Drinkwater
Leidingwerken

Bezoekadres:

wateron

2018-88446-001.dgn

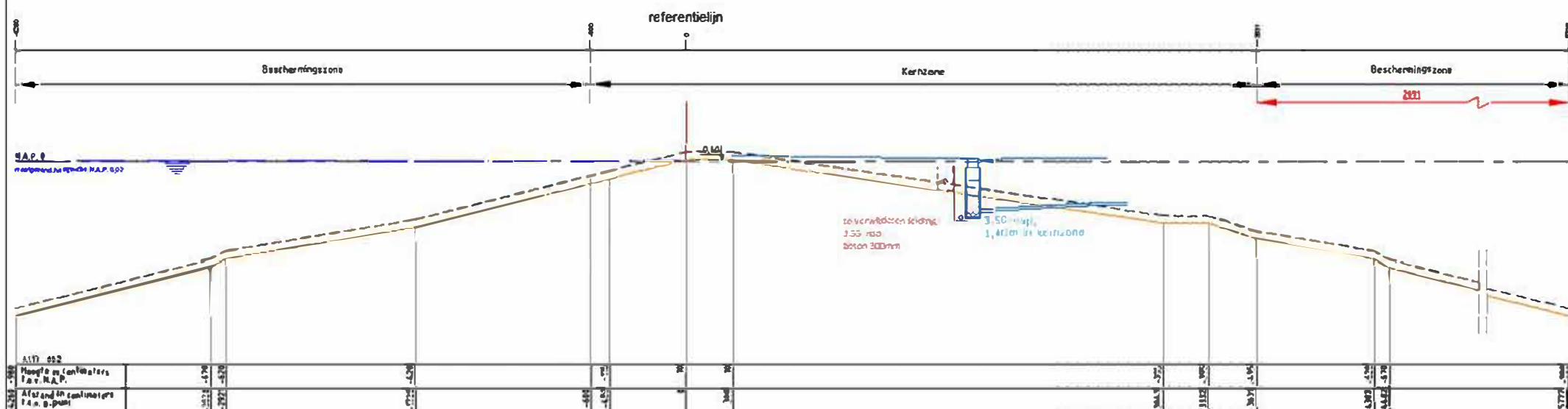


- | | |
|---|---|
|  | BESTAAND V.V. RIOL |
|  | BESTAAND R.V. RIOL |
|  | BESTAAND TRANSPORTRIOL |
|  | BESTAAND POLDERRIOL |
|  | BESTAANDE RIOLERING |
|  | TE VERVALLEN RIOLPUT
OP TE NEMEN RIOL |
|  | TE RENOVEREN GETEMSELDE REGENWATERRIOLPUT |
|  | TE PLAATSEN PREFAB BETON VW-PUT |
|  | TE PLAATSEN PREFAB BETON RW-PUT |
|  | TE PLAATSEN GETEMSELDE VUULWATERRIOLPUT |
|  | TE PLAATSEN GETEMSELDE REGENWATERRIOLPUT |
|  | TE PLAATSEN POLDERRIOLPUT |
|  | TE PLAATSEN DRAINAGEPUT |
|  | TE LEGGEN DRAIN |
|  | TE LEGGEN PVC 315 MM ULTRA-3 |
|  | TE LEGGEN PVC 400 MM ULTRA-3 |
|  | TE LEGGEN PVC 500 MM |

BESTEK

[illegible]

Stadsdeel Oost, Watergraafsmeer; Middenmeer (Noord)
Groot onderhoud aan stelsel tussen de Ringvaart, het NS spoor, Galileiplantsoen en de Middenweg



Legenda:

- Waterkering
- Minimaal proefel
- Profiel van vrije ruimte
- Waterlijn
- Referentielijn

Opmerking:
 Hoogtematen in meters t.o.v. NAP
1000 Afstand naar op schaal

Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht
Postbus 94370
1090 GJ AMSTERDAM



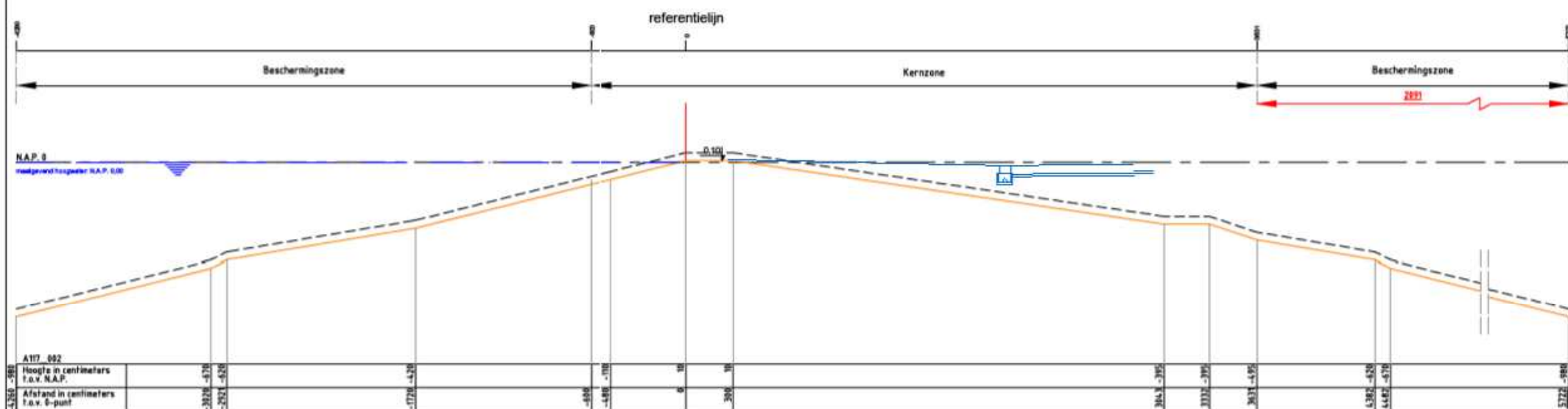
Leggerprofiel secundaire waterkering

schaal: 1:250


formaat: A3

nr.	A117_002
-----	----------

plotdatum: 24-04-2015



Legenda :	
	Waterkering
	Minimaal profiel
	Profiel van vrije ruimte
	Waterlijn
	Referentielijn
Opmerking:	
Hoogtematen in meters t.o.v. NAP	
1000 Afstand niet op schaal	

Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht Postbus 94370 1090 GJ AMSTERDAM		
Leggerprofiel secundaire waterkering		
schaal: 1:250	formaat: A3	nr. A117_002
plotdatum: 24-04-2015		