

DATUM 15 maart 2021
UW BRIEF VAN 19 maart 2020
UW KENMERK PR003841-0087 Mollekade
Blaaksedijk
ONS KENMERK PB2021-058919
INGEKOMEN NR. PB2020-013734
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON S. van Oostendorp
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 439
E-MAILADRES s.vanoostendorp@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 2
OLONUMMER 5034339
DOSSIERNUMMER VTH2020-1551



waterschap
**Hollandse
Delta**

Evides N.V.
T.a.v. de heer F. Leenhoven
Jan van der Heijdenstraat 27
3261 LE OUD-BEIJERLAND

Geachte heer Leenhoven,

Op 19 maart 2020 hebben wij namens u een aanvraag van Visma Roxit B.V. ontvangen. De aanvraag betreft het vervangen van een drinkwater distributieleiding ter hoogte van de Blaaksedijk West 2 te Heinenoord.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2020-1551 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. Wanneer u tijdelijke verkeersmaatregelen moet treffen heeft u toestemming nodig van het waterschap. Het formulier hiervoor kunt u downloaden op onze website, www.wshd.nl/vergunningen.
5. 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 Hoeksche Waard,
info@gemeentehw.nl;
- b. Visma Roxit B.V., communicatie@wowportaal.nl.





waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning nummer VTH2020-1551

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 19 maart 2020 een aanvraag ontvangen van Visma Roxit B.V. namens Evides N.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 Evides N.V., Jan van der Heijdenstraat 27, 3261 LE Oud-Beijerland of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het vervangen van een drinkwater distributieleiding over een lengte van ca. 620 m ter hoogte van de Blaaksedijk West 2 te Heinenoord;
2. de vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit 1 voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt;
3. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit 1;
4. de tekeningen zoals opgenomen in de bijlage 2 deel te laten uitmaken van deze vergunning;
5. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 12 maart 2021

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving



Voorschriften

Ten aanzien van aanvang en voltooiing van de activiteiten

1. De aanvang van de activiteiten moet ten minste één week van tevoren worden gemeld bij het waterschapsloket. Tevens moet u een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden doorgegeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail 2005005@ws hd.nl.
2. Als ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Schade en onderhoud aan de waterkering, als gevolg van de uitvoering van de activiteiten, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de activiteiten voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

4. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende bijlagen op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn.
5. De activiteiten moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
6. Tijdens de uitvoering moeten op eerste aanwijzing van het waterschap in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de stabiliteit en veiligheid van de waterkering te waarborgen.
7. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over de waterkering te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van het waterschap en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van de activiteiten waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
8. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
9. Na uitvoering van de activiteiten moet binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoeksstelsel digitaal aan het waterschap worden toegezonden.

Ten aanzien van grondroeringen

10. Grondroeringen moeten tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Eventuele nazakkingen of zettingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde activiteiten, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
11. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van de waterkering te ontgraven.
12. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moeten door de vergunninghouder worden afgevoerd.
13. Bij ongeschiktheid van de vrijgekomen materialen voor sleufherstel, omdat de vereiste verdichtingsgraad niet meer kan worden bereikt, moet(en) de ontgraving(en) worden aangevuld met materiaal dat een gelijkwaardige funderingsopbouw geeft als de aanliggende ondergrond.
14. De verschillende grondsoorten moeten in oorspronkelijke volgorde worden teruggebracht, deze grond moet mechanisch worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.



Ten aanzien van bereikbaarheid

15. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde activiteiten moeten van een zodanige aard zijn, dat beschermingszone langs de waterstaatswerken bereikbaar en berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

Ten aanzien van leidingen

Algemeen

16. De vergunninghouder moet vóór de uitvoering van de werken met andere kabel- en leidingbeheerders overleggen over mogelijke door die beheerders ter plaatse uit te voeren werkzaamheden. Als ter plaatse door hen ook kabels of leidingen zullen worden gelegd moeten de werkzaamheden onderling afgestemd worden en moeten de kabels en leidingen waar mogelijk in één sleuf en in één werkgang worden gelegd.
17. Niet meer in gebruik zijnde leidingen moeten, inclusief alle bijbehorende voorzieningen verwijderd worden uit de waterkering.
18. De leidingen moeten in open ontgraving en zonder gebruikmaking van mantelbuizen worden aangelegd.
19. De leidingen moeten binnen de begrenzing van de waterkering een gronddekking hebben van 1,00 m ten opzichte van het maaiveld. In de beschermingszones kan worden volstaan met een dekking van 0,60 m tot 0,80 m.
20. Ingravingen mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 0,10 m beneden de onderkant van de leidingen.
21. In waterkeringen aan te brengen markeringen voor de leidingen moeten in overleg met het waterschap worden geplaatst.

Ten aanzien van leidingen in waterkeringen

22. De vigerende NEN-3650 serie - is volledig van toepassing voor zover daarvan in deze vergunning niet wordt afgeweken.
23. De leidingen moeten in de veiligheidszone van de waterkering bestaan uit gelaste buizen, die aan de volgende eisen moeten voldoen:
kwaliteit : PE 100 SDR 11
uitwendige diameter : 110 mm en 160 mm
wanddikte : 10 mm en 14,6 mm
ontwerpdruk : 0,5 N/mm²
24. De te transporteren stof door de leiding mag niet gewijzigd worden en de bedrijfsdruk mag niet groter zijn dan 0,5 bar.
25. Ter plaatse van de twee t-splitsingen, in het theoretisch profiel van de waterkering, bestaan de aftakkingen van de leidingen uit een kleinere diameter. Deze aftakkingen moeten voldoen aan de NEN 3650-serie.
26. De leidingen moeten bovenstrooms, buiten de veiligheidszone, voorzien worden van bedrijfszekere, doelmatige, goed bereikbare afsluiters. In geval van lekkage en/of buisbreuk of gevaar daarvoor moeten de afsluiters onmiddellijk kunnen worden dichtgezet. Deze moeten zolang gesloten worden gehouden als ten behoeve van de belangen van het waterschap nodig is.

Ten behoeve van beproeving en inspectie

27. Na aanleg van de leiding moet deze worden beproefd op de sterkte en/of dichtheid. Het bij deze beproeving behorende rapport moet, binnen drie weken na het in gebruik nemen van de leiding, worden toegezonden aan het waterschap.
28. Naast de sterkte- en de dichtheidsbeproeving kan worden volstaan met een visuele inspectie van de lassen door het waterschap.



Ten aanzien van afwerking

29. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding moet in de oorspronkelijke staat hersteld worden.
30. Direct na de voltooiing van de activiteiten moet het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en direct worden voorzien van de oorspronkelijke steenbekleding/verharding of worden bezood of ingezaaid met een rassenlijstmengsel type Delta 2.
31. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moeten direct na voltooiing van de activiteiten worden verwijderd.



Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

In buurtschap Blaaksedijk West en de Mollenkade te Heinenoord is de gemeente voornemens om de riolering te vervangen. Aanvrager moet vooruitlopend op deze rioleringswerkzaamheden de waterleiding vervangen. Hierbij wordt de bestaande waterleiding vervangen in het huidige bestaande tracé. Graafwerkzaamheden zullen in open ontgraving plaatsvinden. Het is noodzakelijk om de waterleiding in het bestaande tracé te leggen zodat de aanliggende woningen via de bestaande huisaansluitingen kunnen worden aangesloten.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het vervangen van een drinkwater distributieleiding ter hoogte van de Blaaksedijk West 2 te Heinenoord.

De activiteiten vinden plaats in en/of nabij de waterkering plaatselijk bekend als Dijkvak HW-7, Blaaksedijk West. Deze waterkering is een regionale waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

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

Procedure

De aanvraag is op 19 maart 2020 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB2020-013734.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier
- tekening van 11 maart 2020 met nummer 48488 Blad 1
- tekening van 11 maart 2020 met nummer 48488 Blad 2
- tekening van 11 maart 2020 met nummer 48488 Blad 3
- dwarsdoorsnede van 18 maart 2020 met nummer 48488 Blad 5

De volgende aanvullingen op de aanvraag zijn op 25 mei 2020 ontvangen:

- Reactie op vragen vanuit het waterschap
- Berekeningen veiligheidszone

De volgende aanvulling op de aanvraag is op 15 juni 2020 ontvangen:

- Klic melding

De volgende aanvulling op de aanvraag is op 14 augustus 2021 ontvangen:

- Onderbouwing uitvoering werkzaamheden

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

Waterkering

Constructie en uitvoering

Er wordt een sleuf gegraven met een bodembreedte van 0,8 m en een bovenbreedte van 0,8 m welke na het leggen en aansluiten van de drinkwaterleiding weer wordt gedicht. De drinkwaterleiding die wordt gelegd is vervaardigd van HDPE100. Tijdens de bedrijfsvoering wordt een maximale druk gehanteerd van 0,5 N/mm². Vanaf het doorgaande tracé met een leiding diameter van 160 mm zijn ter hoogte van de Mollekade en de Blaaksedijk Oost aftakkingen van 110 mm naar de bebouwing. Deze twee T-splitsingen zijn gelegen in de kruin van de waterkering. Vanwege de lokale omstandigheden, het doorgaande tracé en de bestaande infrastructuur is er geen bezwaar tegen de locatie van de T-splitsingen. De twee overgangen van 160 mm naar 110 mm zijn conform de eisen uit de NEN 3650-serie en daarmee voldoende bedrijfszeker.

Sterkteberekening

Waterschap Hollandse Delta vereist het aanleveren van een sterkteberekening volgens de NEN-3650 serie om de sterkte van de drinkwaterleidingen aan te tonen ten aanzien van de waterkering. Na controle van de aangeleverde sterkteberekeningen is gebleken dat de drinkwaterleiding voldoet aan de NEN 3650 normering. Hiermee zijn de risico's op defecten van de drinkwaterleiding geminimaliseerd. Verder mogen er in beginsel geen materiaalovergangen plaatsvinden in de zonering van de regionale waterkering omdat deze een zwak punt vormen in de drinkwaterleiding. Met de genomen maatregelen heeft de drinkwaterleiding geen nadelige invloed op de faalmechanismen van de waterkering.

Stabiliteit

De sleuf wordt na het leggen van de drinkwaterleiding weer hersteld. De werkzaamheden hebben geen nadelige gevolgen voor de huidige afmetingen van de regionale waterkering. Door de grondlagen in lagen van 0,20 m terug te brengen en te verdichten worden zettingen beperkt. Hiermee blijft de regionale waterkering voldoen aan de minimaal gestelde eisen en blijft de stabiliteit en het waterkerende vermogen van de waterkering gewaarborgd.

Erosiebestendigheid

Tijdens de werkzaamheden wordt de erosiebeschermende laag tijdelijk verwijderd. Het oppervlak wordt na de werkzaamheden hersteld door het geheel in overeenstemming met de omgeving af te werken en te bekleden. Hierdoor zijn de (lange termijn) effecten op de relevante faalmechanismen te verwaarlozen.

Invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

De regionale waterkering is in beheer en onderhoud van het waterschap. De toegang voor het beheer en onderhoud van deze waterkering blijft mogelijk en zal hierop geen negatieve effecten hebben.

Uitvoeringsperiode (stormseizoen)

Ten aanzien van de regionale waterkering zijn werkzaamheden in het stormseizoen toegestaan. Daarom is het niet noodzakelijk om hiervoor aanvullende eisen op te nemen.

Overig

De werkzaamheden vinden plaats op 10 m uit de insteek op het bovenliggende watergang. Er vinden geen werkzaamheden plaats in het oppervlaktewaterlichaam zelf. Hierdoor zijn er geen risico's voor de waterkwantiteit en kwaliteit.

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



waterschap
**Hollandse
Delta**

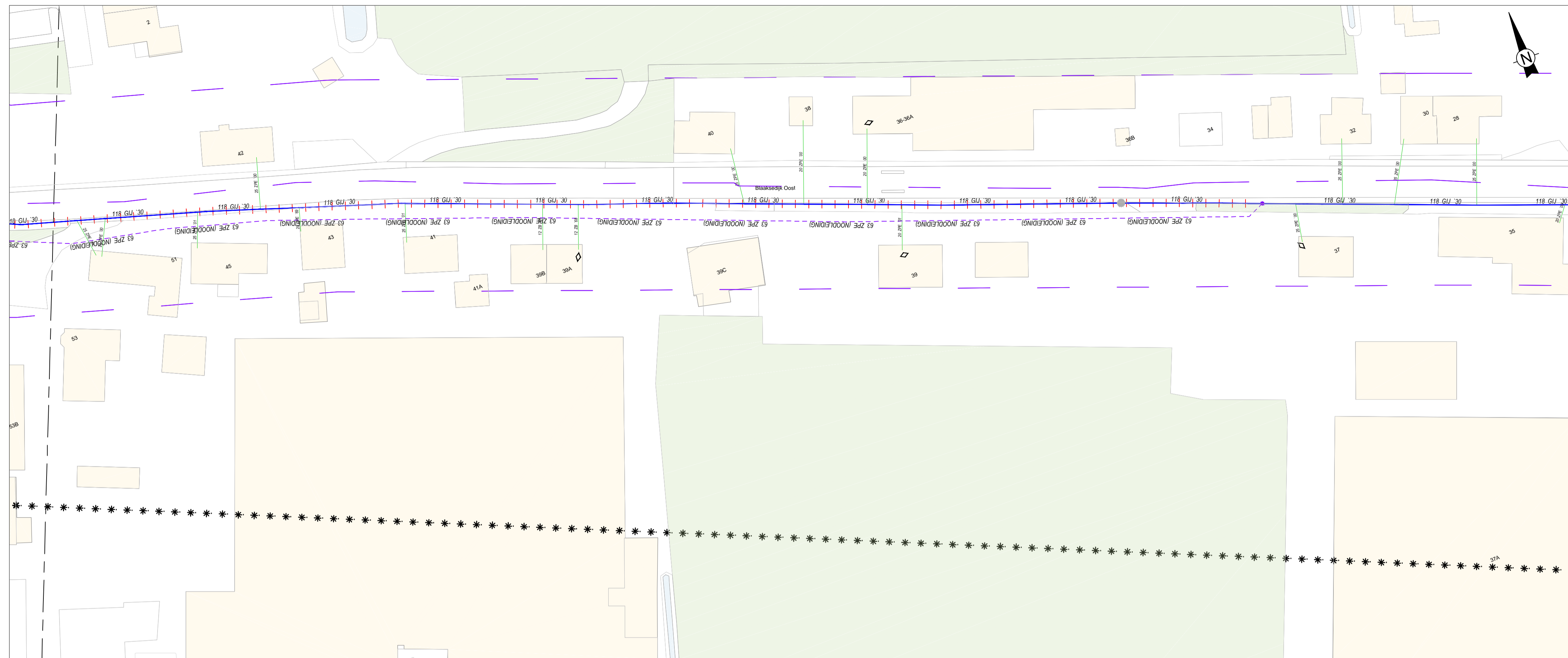




BIJLAGE 2 Tekeningen

De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2020-1551:

- tekening nummer 48488 Blad 1, d.d. 11 maart 2020
- tekening nummer 48488 Blad 2, d.d. 11 maart 2020
- tekening nummer 48488 Blad 3, d.d. 11 maart 2020
- dwarsdoorsnede nummer 48488 Blad 5, d.d. 18 maart 2020

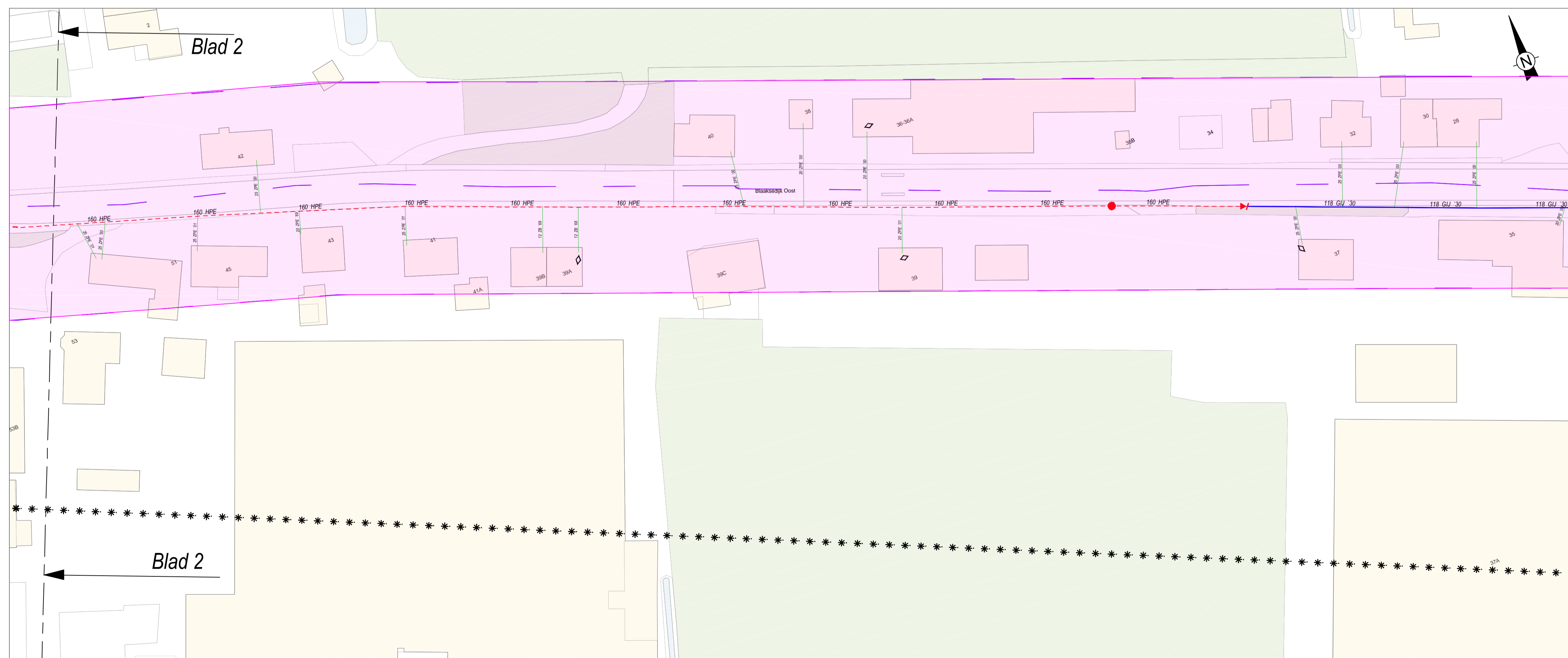


Bestaande situatie - Schaal 1:500



Overzichtskaart - Schaal 1:10000

ATTENTIE		Alle bochtconstructies voor diameters PVC/HPE 110mm en groter moeten trekvast worden uitgevoerd! Minimale trekvastheids lengtes voor PVC/HPE:				
Het verstrekken van deze tekening dient als kennisgeving te worden gezien van de ligging van transport-, distributie- en aansluitleidingen. Van de juiste plaats- en diepteligging dient men zich te overtuigen door middel van met de hand te graven proefsteunen. Het gebruik van graafmachines, pikhouweel e.d. nabij waterleidingen wordt met klem ontraden.	Diameter	Bochthoek in graden				Dood eind
	110mm	11,25°	22,5°	30°	45°	90°
	160mm	5m	5m	5m	5m	10m
	200mm	5m	5m	5m	5m	10m
	250mm	5m	5m	5m	5m	10m
315mm	5m	5m	5m	5m	15m	



Nieuwe situatie - Schaal 1:500

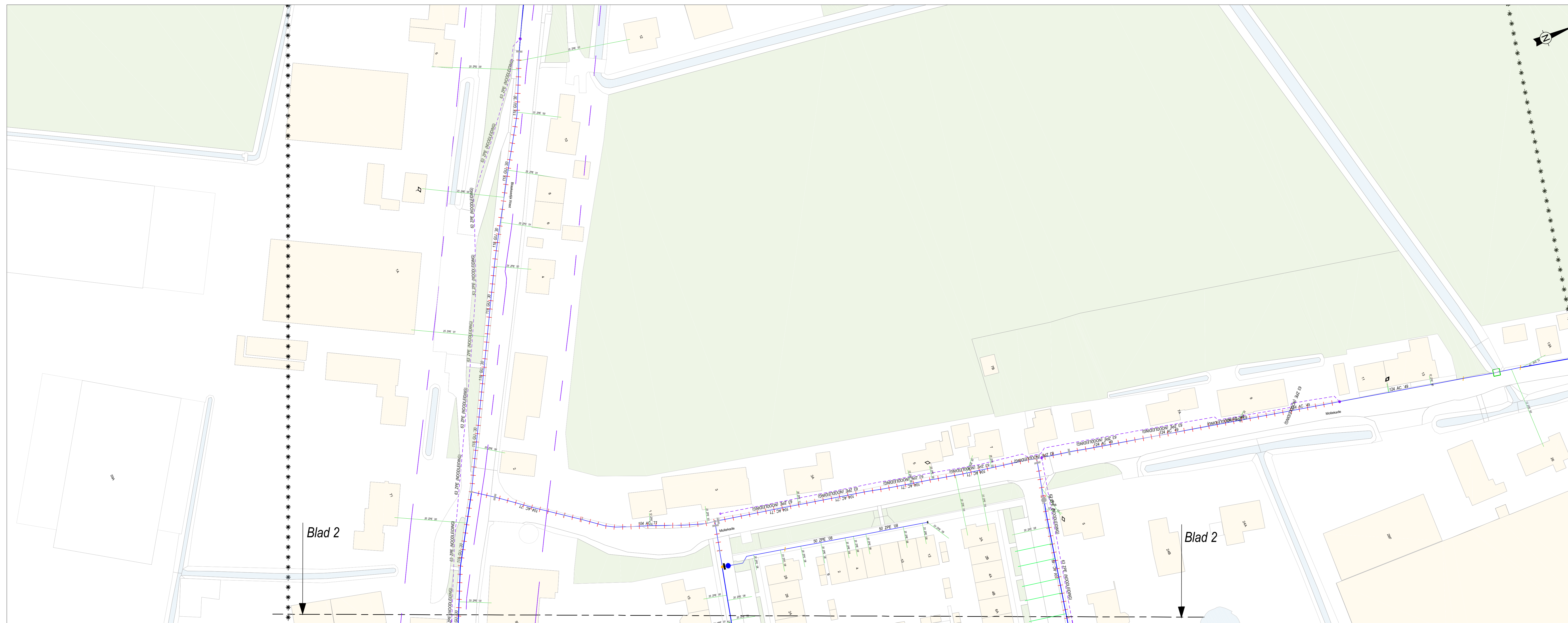
OPMERKINGEN	
Maatvoering in meters (tenzij anders aangegeven)	
LEGENDA	
— (solid blue line)	Leiding bestaand
- - - (dashed red line)	Leiding te leggen
+ + + (dashed blue line)	Leiding te verwijderen
— (dashed green line)	Leiding te verlaten
— (dashed orange line)	Leiding te rijken
— (dashed purple line)	Leiding te relinen
— (dashed grey line)	Leiding buiten gebruik
— (dashed brown line)	Leiding BG, te verwijderen
— (dashed pink line)	Aansluiting bestaand
— (dashed light green line)	Aansluiting te leggen
— (dashed light blue line)	Aansluiting te verwijderen
— (dashed light purple line)	Projectgrens
— (dashed light orange line)	Noodleiding
— (dashed light green line)	Mantelbuis bestaand
— (dashed light blue line)	Mantelbuis nieuw
— (dashed light orange line)	Zinker bestaand
— (dashed light green line)	Zinker nieuw
— (dashed light blue line)	Topo
— (dashed light orange line)	Topo bebouwing
— (dashed light green line)	Appendages met status 'nieuw' worden weergegeven met de kleur rood
— (dashed light blue line)	Appendages met status 'tijdelijk' worden weergegeven met de kleur paars
— (dashed light orange line)	Appendages met status 'te verwijderen' of 'te verlaten' worden weergegeven met de kleur grijs
— (solid black line)	Afsluiting bestaand
— (solid blue circle)	Brandkraan bestaand
— (solid green circle)	Leidingeind bestaand
— (solid orange circle)	Overgang bestaand
— (solid purple circle)	T-stuk bestaand
— (solid blue triangle)	Verloop bestaand
— (solid black circle)	90° Bocht

Vergunningaanvraag			
Wijz.	Datum	Gez.	Inhoud

Mollekade e.o. - Heinenoord
vervangen AC, buurtschap

ROUTEBLAD

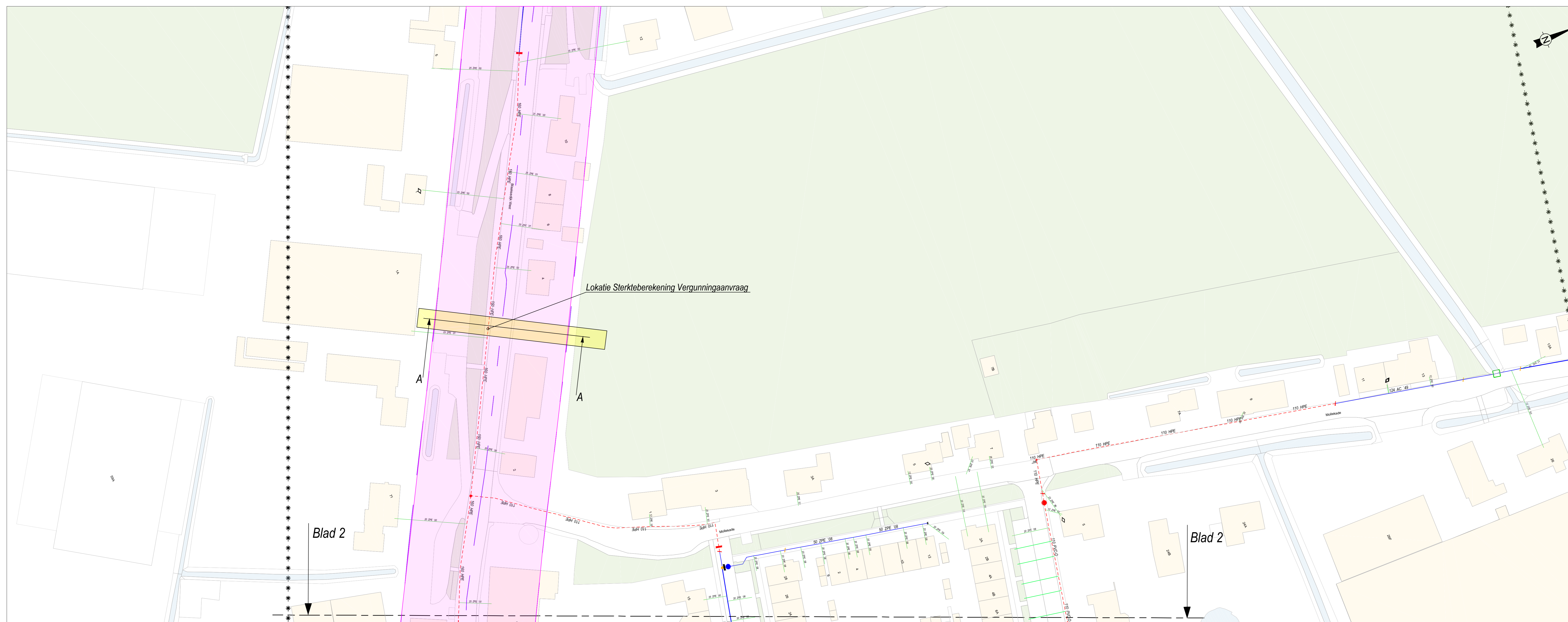
Gef. Ossensj	Proj. Nr. PR003841-0087	Schaal: 1:500	Tekening Nr. 48488	Blad 3
Gez.	Datum: 11-03-20	Formaat: A1	Aantal 3	



Bestaande situatie - Schaal 1:500



Overzichtskaat - Schaal 1:10000



Nieuwe situatie - Schaal 1:500

ATTENTIE		Alle boortconstructies voor diameter PVC/PE 110mm en groter moeten bevestigd worden uitgevoerd. Minimaal minimaal besteldings voor PVC/PE.						
Het verwijderen van deze afwijking dient als kennisgeving te worden gezien voor de ligging van transport, distributie- en aansluitingen. Van de juiste plaats en dieptelagging dient men zich te overtuigen door middel van met de hand te graven proefkuilen. Het gebruik van graafmachines, palloze en d. nabij waterlichamen wordt niet aanbevolen.	Diameter	11,25"	22,5"	30"	45"	60"	Daaf afval	
	110mm	5m	5m	5m	5m	5m	5m	
	160mm	5m	5m	5m	5m	5m	5m	
	210mm	5m	5m	5m	5m	5m	5m	
	270mm	5m	5m	5m	5m	5m	5m	

OPMERKINGEN	
Metingen in meters (tenzij anders aangegeven)	
LEGENDA	
—	Leiding bestaand
- - -	Leiding te leggen
- . - . -	Leiding te verwijderen
- - -	Leiding te rijden
- - -	Leiding te reinigen
- - -	Leiding buiten gebruik
- - -	Leiding BG, N, verviezen
- - -	Aansluiting bestaand
- - -	Aansluiting te leggen
- - -	Aansluiting te verwijderen
- - -	Projectgrens
- - -	Wandafwijking
- - -	Manoeuvreel bestaand
- - -	Manoeuvreel nieuw
- - -	Zinker bestaand
- - -	Zinker nieuw
- - -	Topo
- - -	Topo bebouwing
- - -	Apparaten met status 'nieuw' worden aangegeven met de kleur rood
- - -	Apparaten met status 'bestaand' worden aangegeven met de kleur paars
- - -	Apparaten met status 'te verwijderen' of 'te verbeteren' worden aangegeven met de kleur grijs

Vergunningaanvraag

Wfz	Datum	Gr.	Wfz

Ovides
waterbedrijf

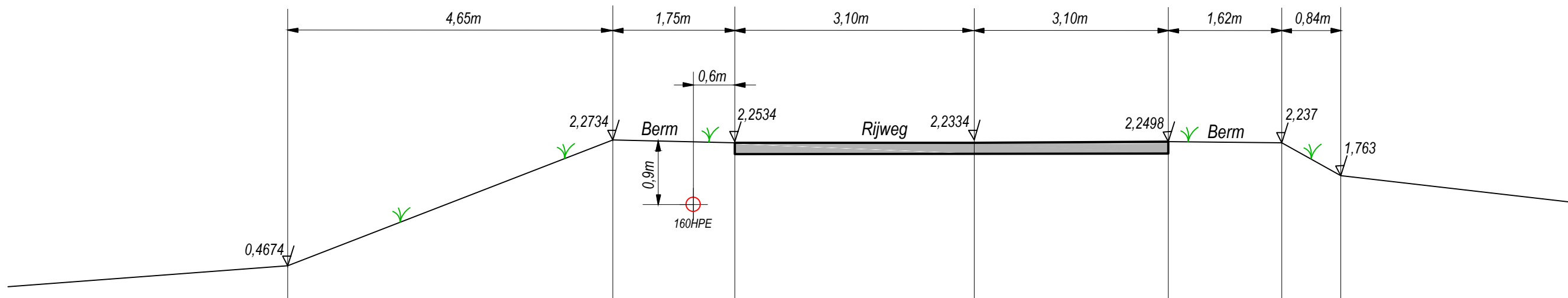
Mollekade e.o. - Heinoord
vervangen AC, buurtschap Mollekade

ROUTEBLAD


Gemeente: Noordoostpolder Telening: 01
Schaal: 1:500
Formaat: A0

48488

18 maart 2020



dwarsdoorsnede A - A

Vergunningaanvraag			
Wijz.	Datum	Gez.	Inhoud
		Mollekade e.o. - Heinenoord verv AC, buurtschap Mollekade	
Gemeente: Hoeksche Waard		Tekening Nr.	
Gez. ossenbj		Proj. Nr. PR003841-0087	
Gez.		Datum: 18-03-20	
Schaal:		Formaat: A3	
		48488	
		Blad. 5	
		Aantal 5	