

DATUM **VERZONDEN - 8 MEI 2013**

UW BRIEF VAN 28 februari 2013
UW KENMERK U13/Infra-130312
ONS KENMERK VG/U
INGEKOMEN NR. I1301593
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON J. Vermeulen
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 180
E-MAILADRES j.vermeulen@wshd.nl
BIJLAGEN vergunning met nr. D0022014



Evides Waterbedrijf N.V.
T.a.v. de heer I. Westgeest
Jan van der Heijdenstr. 27
3261 LE Oud-Beijerland

Geachte heer Westgeest,

Naar aanleiding van uw aanvraag is besloten Evides Waterbedrijf N.V. een vergunning te verlenen voor het verwijderen van een waterleiding en plaatsen van een brandkraan ter plaatse van de kruising Laan op Zuid en 2e Rosestraat te Rotterdam.

De vergunning met nummer D0022014 treft u als bijlage aan.

De mogelijkheid bestaat dat tegen het besluit bezwaar wordt gemaakt. Ook kan het verzoek worden ingediend om een voorlopige voorziening. Hiervoor verwijzen wij u naar de aandachtspunten die zijn bijgevoegd bij de vergunning.

Met nadruk wijzen wij u erop dat de uitvoering van de werkzaamheden, waartoe vergunning is verleend, gedurende de genoemde bezwaartermijn geheel voor uw risico komt.

Wij adviseren u deze brief bij de vergunning te bewaren. Voorts verzoeken wij u bij correspondentie het nummer van de vergunning te vermelden.

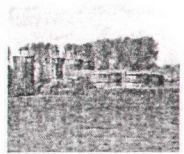
Aan deze vergunning zijn geen leges verbonden.

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de medewerker zoals genoemd boven aan deze brief.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

E. Willemsen
teamleider vergunningverlening

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
Postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
fax 088 974 30 01
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl



Watervergunning

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 5 maart 2013 een aanvraag ontvangen van Evides Waterbedrijf N.V. om een vergunning te verlenen. De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone, waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur voor waterschap Hollandse Delta 2009, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

- I De gevraagde vergunning aan Evides Waterbedrijf N.V., Jan van der Heijdenstr. 27 te Oud-Beijerland, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het verwijderen van een waterleiding en plaatsen van een brandkraan aan de kruising Laan op Zuid en 2e Rosestraat te Rotterdam.
- II De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- III De vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit I voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.
- IV De gewaarmerkte tekeningen zoals opgenomen in bijlage II deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- V Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. - 8 MEI 2013

Namens dijkgraaf en heemraden,


ing. I.J. Dekker
afdelingshoofd Vergunningverlening

Legeskosten: nihil

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam;
kbr@bsd.rotterdam.nl



waterschap
**Hollandse
Delta**

Voorschriften

Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

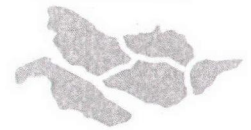
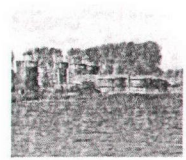
1. De aanvang van de werkzaamheden moet ten minste één week van tevoren aan de afdeling Handhaving worden gemeld via het waterschapsloket. Het waterschapsloket is bereikbaar onder telefoonnummer 0900 2005005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden, te worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
4. Indien ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan moet ten minste één week van tevoren en anders zo vroeg als mogelijk dit schriftelijk worden gemeld aan de afdeling Handhaving.
5. Schade en onderhoud aan de waterkering, als gevolg van de uitvoering van het werk, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de werken voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

6. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning met gewaarmerkte tekeningen op het werk aanwezig te zijn.
7. De werken moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
8. Tijdens de uitvoering moet op eerste aanwijzing van de afdeling Handhaving in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering te waarborgen.
9. Indien het waterschap vaststelt dat wijziging van plaats of samenstelling van de krachtens deze vergunning toegestane werken met betrekking tot het waterstaatkundig belang nodig is, moeten deze wijzigingen op eerste aanzegging door de vergunninghouder worden aangebracht of uitgevoerd.
10. Alle voor de uitvoering van het werk in, langs of over de waterkering te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van het werk waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
11. De stabiliteit en de veiligheid van de waterkering mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.

Ten aanzien van grondroeringen

12. Grondroeringen behoren tot het strikt noodzakelijke te worden beperkt. Eventuele nazakkingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde werkzaamheden, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
13. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.



14. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
15. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.
16. Alvorens met de werkzaamheden wordt aangevangen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.
17. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.
18. De verschillende grondsoorten moeten in oorspronkelijke volgorde worden teruggebracht, deze grond moeten goed worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.
19. De conusweerstand van goed verdichte grond moet ten minste gelijk zijn aan 0,20 MPa per 10 mm of ten minste 4 MPa.

Ten aanzien van leidingen in en nabij waterkeringen

20. Niet meer in gebruik zijnde leidingen moeten verwijderd worden uit de zonering van de waterkering.
21. Ingravingen mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 0,10 m beneden de onderkant van de leiding.

Ten aanzien van de afwerking

22. Direct na de voltooiing van het werk moet het werkterrein in een nette staat en in gelijke gesteldheid worden teruggebracht.
23. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding dient in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.
24. Direct na de voltooiing van de werkzaamheden dient het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en moet direct worden voorzien van de oorspronkelijke steenbekleding/verharding of worden bezood of ingezaaid met een rassenlijstmengsel type Delta 1.
25. Wanneer op 1 oktober geen erosiebestendige dijkbekleding aanwezig is, of deze zich naar het oordeel van het waterschap in slechte staat bevindt, op het werkterrein een weefseldoek Geolon Nicolon PP 40 of gelijkwaardig moet worden aangebracht. Het weefseldoek moet met torstaal krammen worden aangebracht met een doorsnede van 15 mm en een lengte van 800 mm. De krammen moeten worden aangebracht in vakken van 2 x 1 m en kruislings worden afgelijnd met staaldraad. Tussen de aangebrachte krammen moet per vak een zandzak worden aangebracht die ook met 2 krammen wordt vastgezet.
26. Indien noodzakelijk kan het waterschap aanvullende eisen stellen indien de werken kwel veroorzaken of gaan veroorzaken.
27. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de werken waarvoor vergunning is verleend, moeten ten genoegen van de afdeling Handhaving worden verwijderd.



Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

Vanwege een vervallen huisaansluiting worden werkzaamheden verricht om een waterleiding deels te verwijderen en een brandkraan te plaatsen.

Voor een situatieschets van de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage I.

Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van handelingen in waterstaatswerken en beschermingszones is op grond van artikel 4.1.1 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in en nabij de waterkering plaatselijk bekend als 2^e Rosestraat te Rotterdam. Deze waterkering is een primaire waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Werken of werkzaamheden worden getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet. Deze doelstellingen, die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer, zijn als volgt geformuleerd:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang de basis voor vergunningverlening en zijn geconcretiseerd via wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid ten aanzien van de veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in aanvullende regelgeving (onder andere de Keur van waterschap Hollandse Delta), in water- en beheersplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Een vergunning wordt verleend indien werken of werkzaamheden zich niet verzetten tegen de doelstellingen van het waterbeheer en het mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften en beperkingen voldoende te beschermen.

Aanvragen voor een vergunning op grond van de Keur voor werken en werkzaamheden in en nabij waterstaatswerken worden getoetst op:

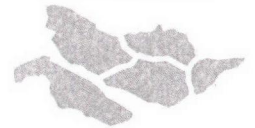
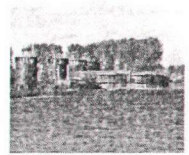
- effecten op het falen of verslechteren van de functie van waterstaatswerken en daaruit voortvloeiend het totale watersysteem;
- effecten op de (toekomstige) mogelijkheden van het doelmatig beheer en onderhoud van het waterstaatswerken en beschermingszones.

Overwegingen ten aanzien van de waterkering

Ter plaatse van de kruising 2^e Rosestraat en de Laan op Zuid wordt een bestaande huisaansluiting (Ø 160 mm HPE waterleiding) deels verwijderd en wordt een brandkraan aangebracht.

Constructie en uitvoering

De bestaande waterleiding wordt door middel van een open ontgraving vrijgegraven en daarna verwijderd. Een deel van de huisaansluiting, welke parallel aan de Laan op Zuid ligt, blijft intact. Aan het eindstuk van deze intact blijvende leiding wordt een brandkraan geplaatst. De brandkraan bevindt zich 8 meter buiten de kruinlijn van de verheerde waterkering. De brandkraan valt daarmee binnen de veiligheidszone van de waterkering. Direct na het



waterschap
**Hollandse
Delta**

verwijderen van de leiding wordt de sleuf weer gedicht en afgewerkt conform de bij dit besluit gevoegde voorschriften.

Relevante faalmechanismen

De ingravingen die nodig zijn om de leiding te verwijderen en de brandkraan te plaatsen kunnen effect hebben op de stabiliteit en erosiebestendigheid (bekleding) van de waterkering. Daarnaast draagt de aanwezigheid van de leiding en brandkraan bij aan de faalkans van de waterkering.

Ter plaatse van de werkzaamheden heeft de waterkering een kruinbreedte van minimaal 25 m. De kruin van de waterkering ligt hier op een hoogte van minimaal N.A.P. +5,00 m. Op deze locatie is daarnaast hoogliggend voorland aanwezig dat grotendeels gelegen is boven maatgevend hoogwater (N.A.P. + 3,50 m). De breedte van dit voorland is minimaal 250 m. Voor het verwijderen van de leiding en het aanbrengen van de brandkraan wordt er over een lengte van circa 60 m een sleuf gegraven.

De brandkraan wordt binnen de veiligheidszone van de waterkering geplaatst. Het plaatsen van de brandkraan is nodig om op deze locatie te voorzien in bluswater. Het beleid van het waterschap schrijft voor dat leidingappendages buiten de veiligheidszone geplaatst moeten worden, omdat deze een zwak punt in de leiding kunnen vormen. In dit geval gaat het echter om een overgedimensioneerde waterkering, waarbij er op dit moment ook nog grondaanvullingen en voorbelastingen plaatsvinden in het kader van de ontwikkeling Parkstad. Daarmee ontstaat in de eindsituatie een terrein aan de buitendijkse zijde met een breedte van minimaal 200 m, dat gelegen is boven de dijktafelhoogte (N.A.P. + 4,00 m).

Gelet op de locatie van de werkzaamheden, de dimensionering van de waterkering en de geringe omvang en duur van de ontgraving, hebben de werkzaamheden geen invloed op de stabiliteit van de waterkering.

Gedurende de werkzaamheden wordt de erosiebestendigheid van de waterkering door het graven van de sleuf tijdelijk aangetast. Ten aanzien van de afwerking van de sleuf, zijn er daarom voorschriften bij dit besluit gevoegd. Bij het in acht nemen van deze voorschriften, hebben de werkzaamheden geen blijvende invloed op de erosiebestendigheid van de waterkering.

Doelmatig beheer en onderhoud

Gezien de geringe omvang van de brandkraan en de afwerking na afloop van de werkzaamheden, blijft de waterkering na het plaatsen van de brandkraan bereikbaar en berijdbaar voor het uitvoeren van onderhoud.

Uitvoeringsperiode

De grondroerende werkzaamheden worden buiten het gesloten seizoen uitgevoerd. Het gesloten seizoen is een jaarlijkse periode van 1 oktober tot 1 april waarbinnen geen grondroerende werkzaamheden mogen worden uitgevoerd.

Slotoverweging

Bij het naleven van de aan dit besluit verbonden voorschriften en gelet op het individuele belang van de vergunninghouder wordt de inbreuk op het waterstaatswerk aanvaardbaar geacht en zijn er vanuit het waterschap geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Procedure

De aanvraag is op 5 maart 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1301593.

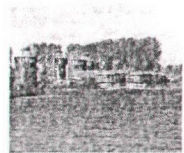
De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

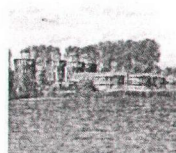
- aanvraagformulier;
- 2 tekeningen met kenmerk I1301593.

De aanvrager is op 18 april 2013 per email op de hoogte gebracht dat de aanvraag niet voldoet aan het beleid van het waterschap. Op basis daarvan zijn gewijzigde, aanvullende gegevens op 25 april 2013 ontvangen en bevat het volgende stuk:

- 1 tekening met kenmerk I1303041.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.



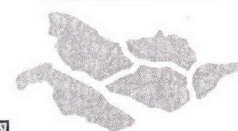
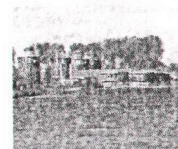


waterschap
**Hollandse
Delta**

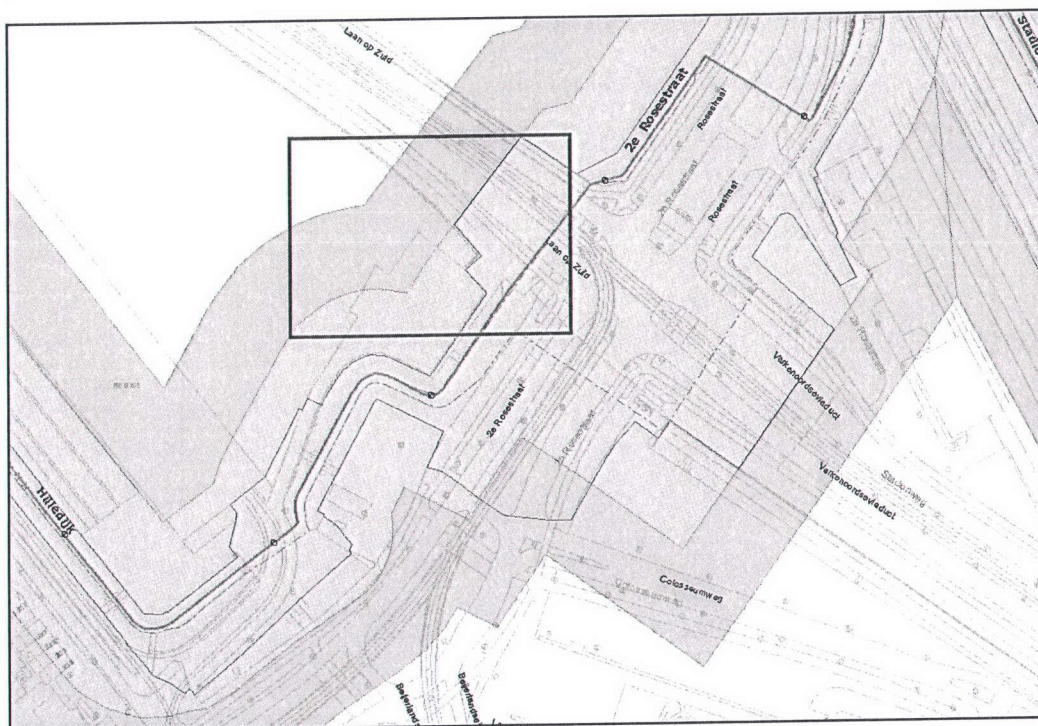
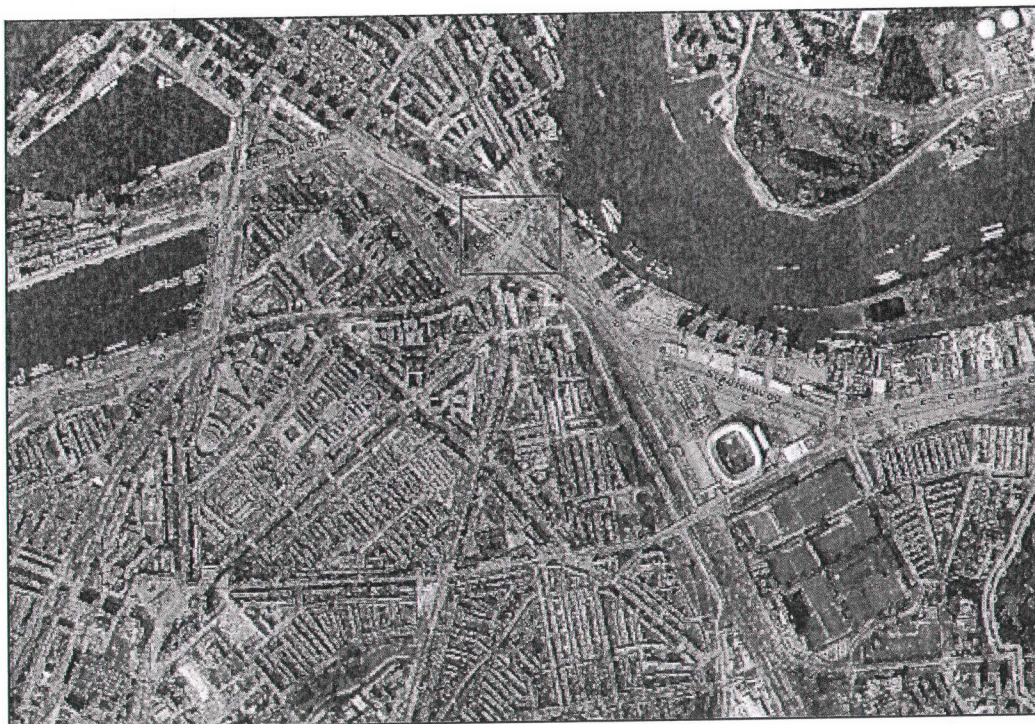
Aandachtspunten

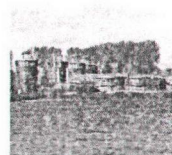
- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.
- III Indien het vergunningplichtige werk in andere handen mocht overgaan – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden aangevraagd bij het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta. Het verzoek moet worden gedaan binnen vier weken na de rechtsopvolging.
- IV Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een (rechts)persoon, wiens belang rechtstreeks bij de vergunning is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.
- V De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend op grond van artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht. In geval een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

Wij verzoeken u vriendelijk om 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.
- VI Voor vragen omtrent deze vergunning kunt u contact opnemen met het waterschap via het waterschapsloket op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min).

waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage I Locatie projectgebied

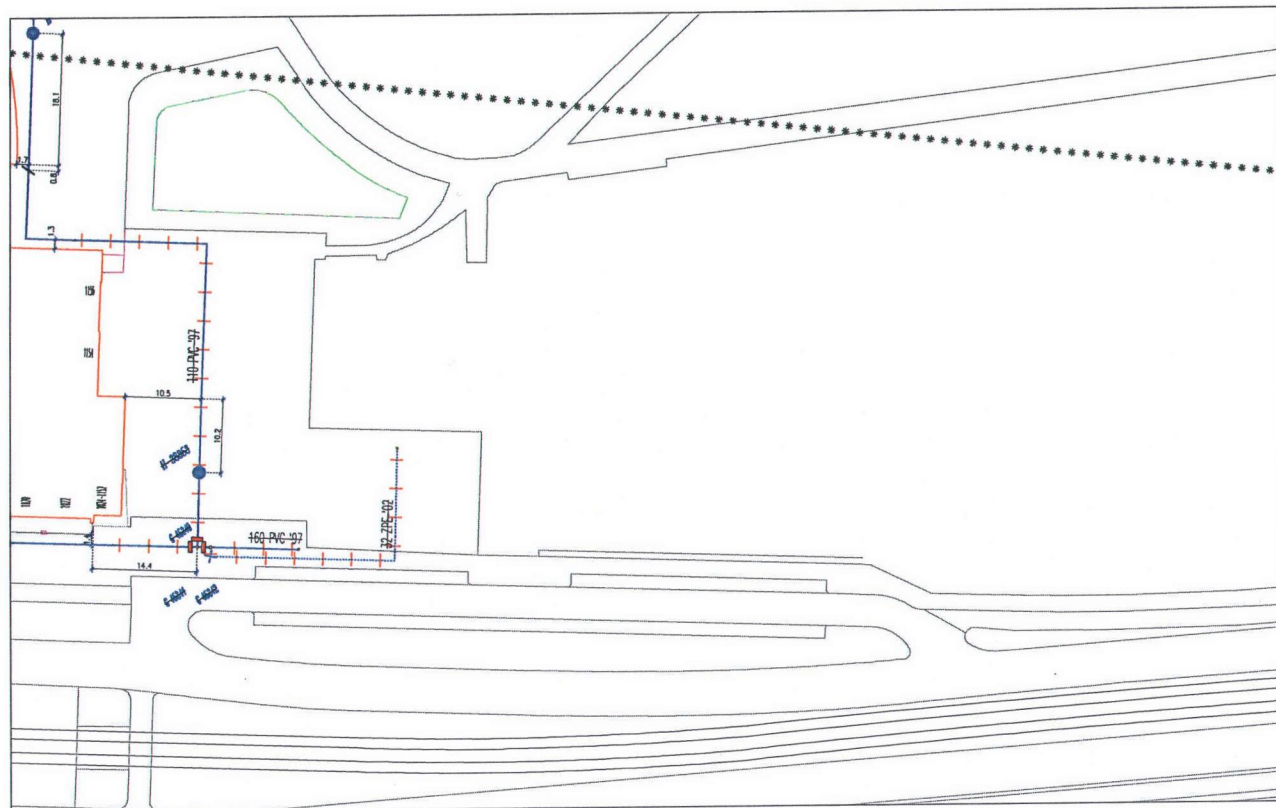




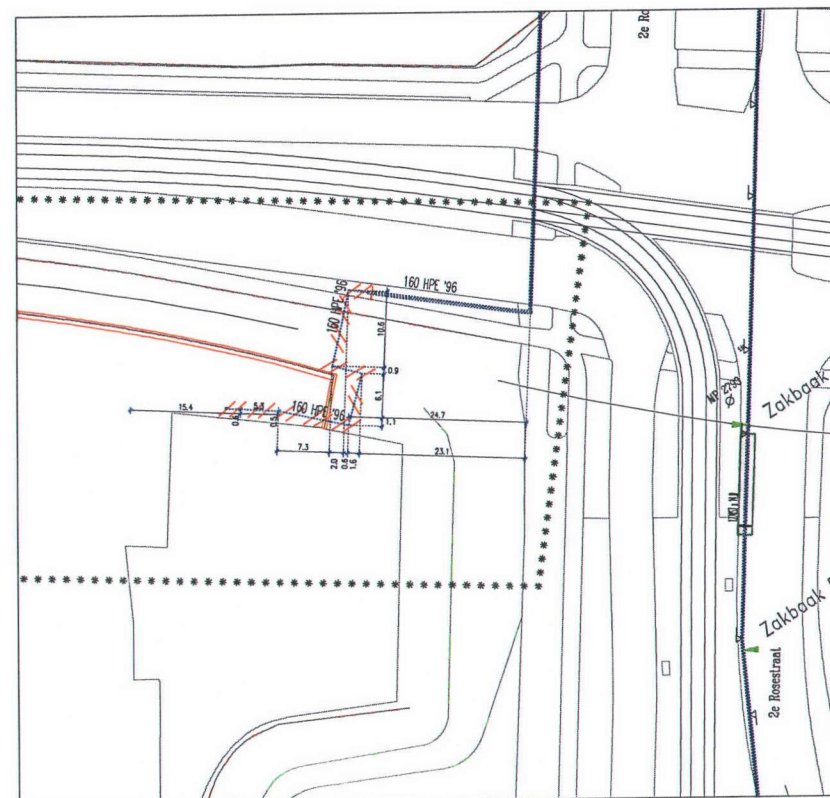
waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

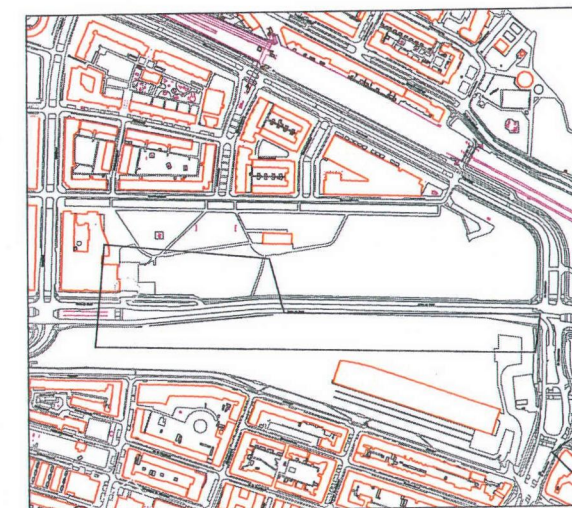
- tekeningnr. NB13-058, blad 1, d.d. 24-04-2013 met kenmerk I1303041;
- tekeningnr. NB13-058, blad 2 met kenmerk I1301593;



Bestaande situatie - Schaal 1:500



Bestaande situatie - Schaal 1:500



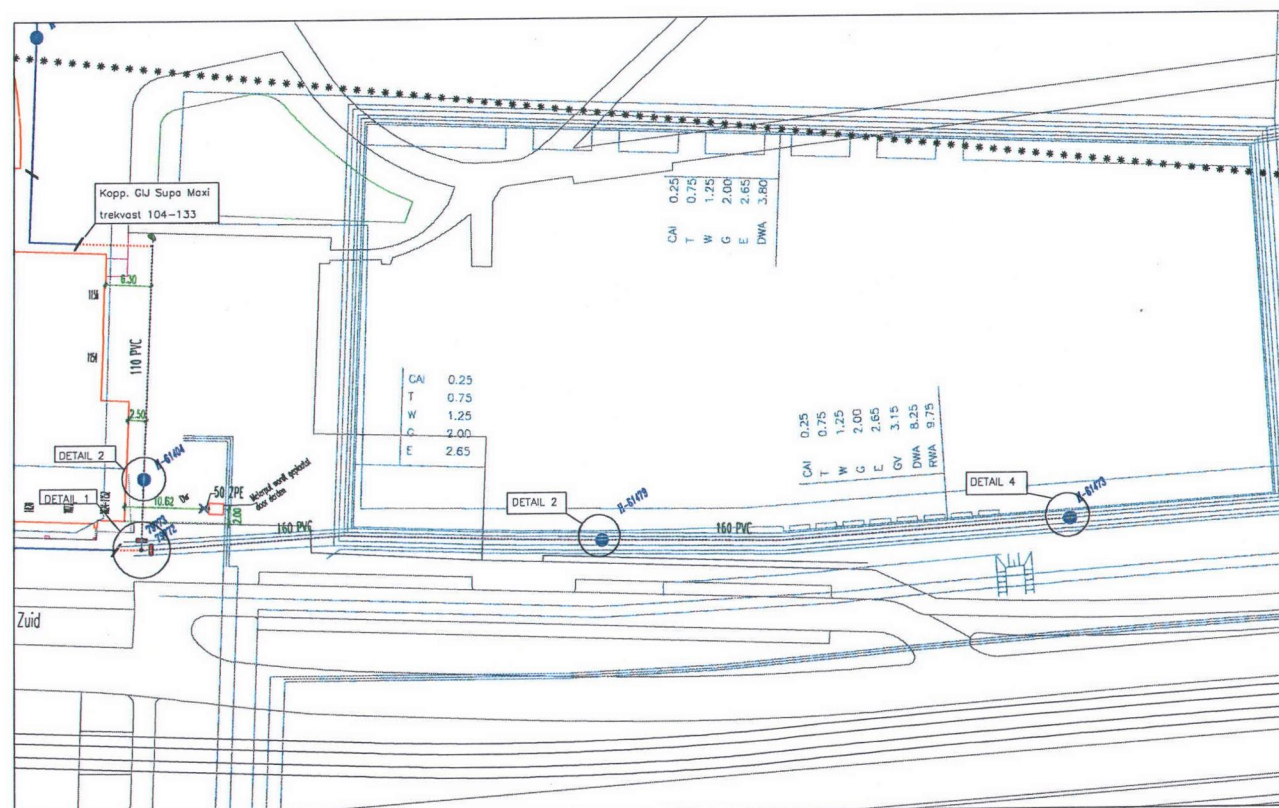
Overzicht - Schaal 1:5000

Behoort bij besluit

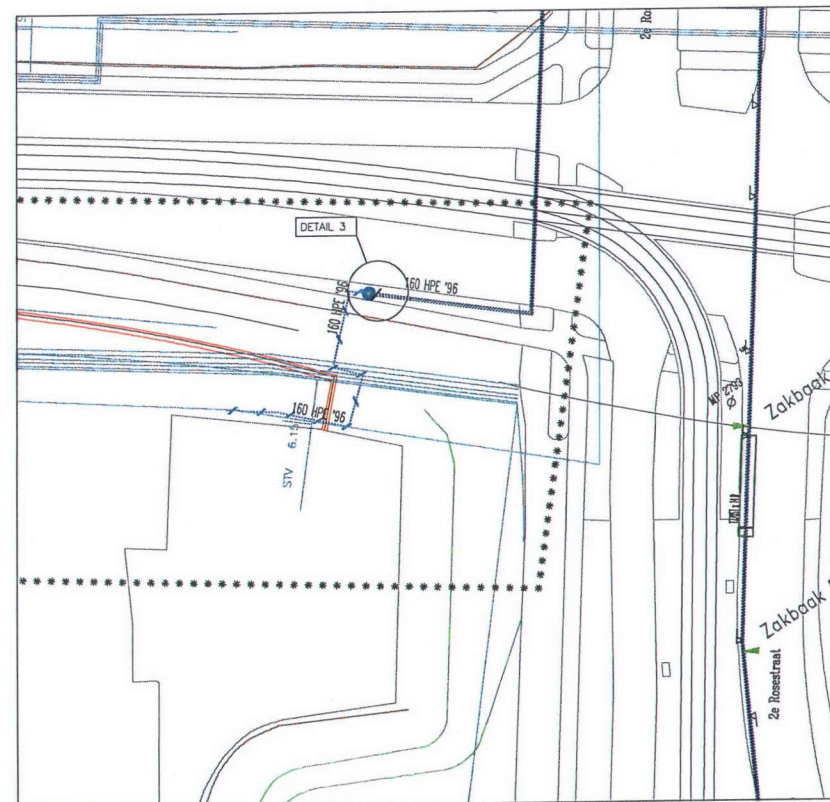
D 0022014

Waterschap Hollandse Delta

I 1303041



Nieuwe situatie - Schaal 1:500



Nieuwe situatie - Schaal 1:500

Alle bochtconstructies voor PVC/HDPE 110mm, en groter moeten trekvast worden uitgevoerd! Minimale trekvaste leidinglengte voor PVC/HDPE:

Diameter (mm)	Bochthoek in graden					Dood Eind
	11,15	22,5	30	45	90	
110	5m	5m	5m	5m	10m	10m
160	5m	5m	5m	5m	10m	15m
200	5m	5m	5m	5m	10m	15m
250	5m	5m	5m	5m	15m	20m
315	5m	5m	5m	5m	15m	30m

Legenda:

—	te leggen leiding
—	bestaande leiding
—	te verwijderen leiding
—	te relinen leiding
—	te cementeren leiding
—	projectgrens
—	te rijsen leiding
—	te verlaten leiding
—	leiding buiten gebruik

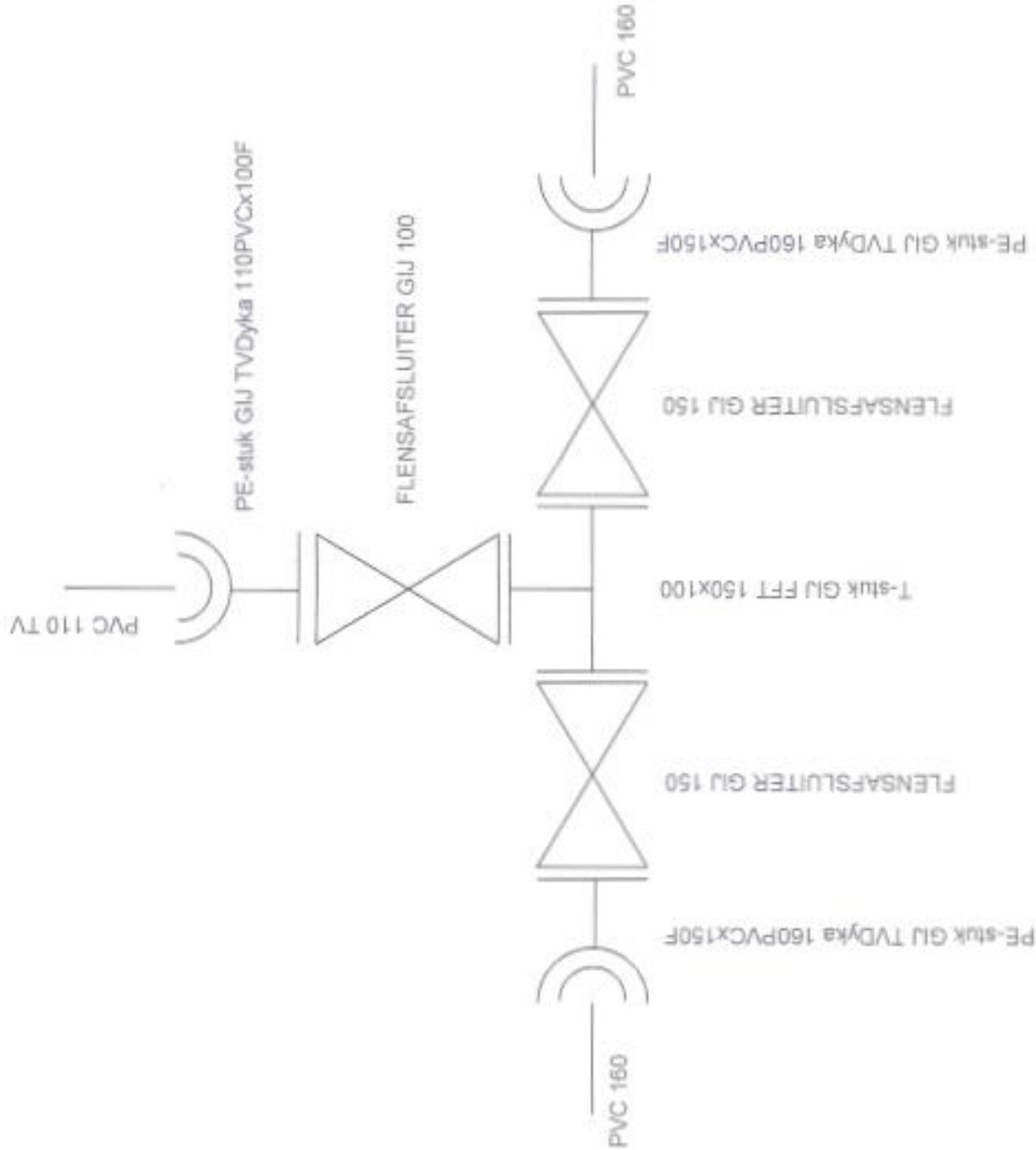
ATTENTIE

Het verstrekken van deze tekening dient als kennisgeving te worden gezien van de distributie- en transportleidingen. Van de juiste plaats en diepte-ligging dient men zich te overtuigen door middel van met de hand te graven proefsleuven. Het gebruik van graafmachines, pikhouweel, e.d. nabij waterleidingen wordt met klem ontraden. Bij werkzaamheden nabij onze leidingen dient altijd de afdeling Beheer en Storingen te worden geïnformeerd.

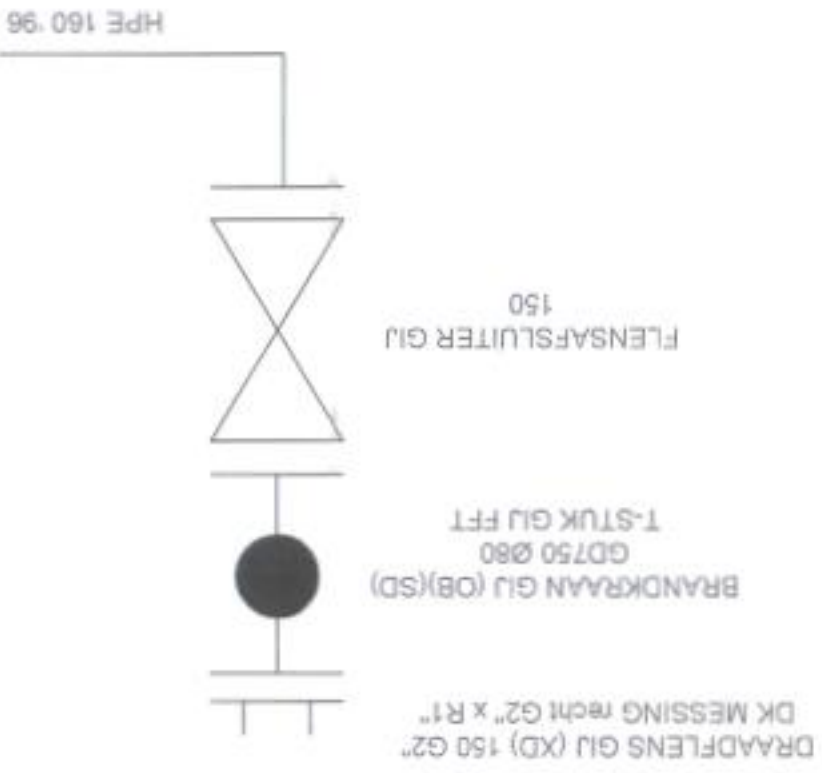
VERGUNNINGAANVRAAG

A	24-04-13	??	Voorlopig ontwerp
Wijz:	Datum:	Par:	Opmerking:
Laan op Zuid (Blok L) Aanpassen Distributie ROTTERDAM-Feijenoord Laan op Zuid, Rotterdam			
GET:	I. Westgeest	DATUM:	20/02/2013
GEZ:	PROJ.NR: PRO00799-0312	STR.DL:	60
TEKENING NR.:	NB13-058		
BLAD:	1		
AANTAL:	2		

Detail 1

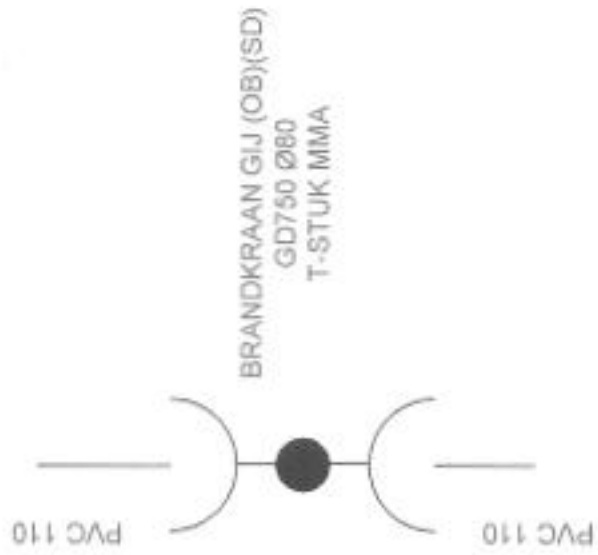


Detail 3 (optie 1)

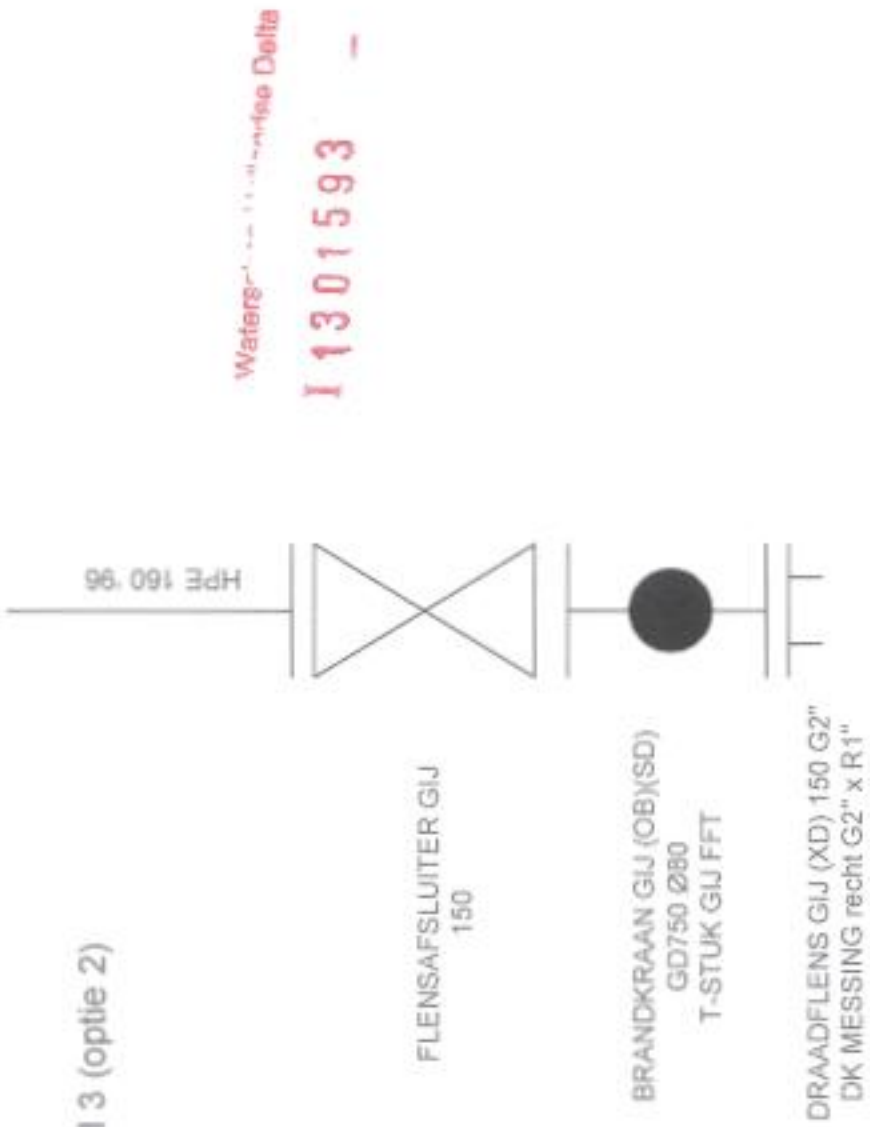


Behoort bij bestel
D 0022014

Detail 2



Detail 3 (optie 2)



Waterschap IJsselmer Delta
I 1301593 -

RESTORAN
1813_08_2 LAAN OP ZUID - ROTTERDAM YSD

Project nr.: PR000799-0312			
Project omschrijving:			
Laan op Zuid (Blok L) Aanpassen Distributie Rotterdam - Feijenoord			
FORMAAT	BEKIJKING DOOR	TEKENAAR	REV
A2	I. Westgeest	NB13-058	
SCHAAL	1:10	BLAD	2