

DATUM **VERZONDEN 29 APR. 2014** CONTACTPERSOON J.A. de Gans
UW BRIEF VAN 6 maart 2014 DOORKIESNUMMER 088 97 43 144
UW KENMERK - E-MAILADRES j.degans@wshd.nl
ONS KENMERK VG/U' BIJLAGEN vergunning met nr. D0025442
INGEKOMEN NR. I1401752
ONDERWERP Watervergunning



waterschap
**Hollandse
Delta**

Gemeente Rotterdam
T.a.v. de heer / mevrouw P. Lokerman
Postbus 6633
3002 AP ROTTERDAM



U1402866

Geachte heer / mevrouw Lokerman,

Naar aanleiding van uw aanvraag is besloten de gemeente Rotterdam een vergunning te verlenen voor het vervangen van een verkeersregelininstallatie en het uitvoeren van een reconstructie op de rotonde Stadionweg - Coen Moulijnweg te Rotterdam.

De vergunning met nummer D0025442 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



waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 11 maart 2014 een aanvraag om een vergunning ontvangen van de gemeente Rotterdam. 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:

De gevraagde vergunning aan de gemeente Rotterdam, postbus 6633, 3002 AP te Rotterdam, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het vervangen van een verkeersregelininstallatie en het uitvoeren van een reconstructie op de rotonde Stadionweg - Coen Moulijnweg te Rotterdam.

- I De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- II De onder besluit I genoemde werkzaamheden niet uit te mogen voeren in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend.
- 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. **28 APR. 2014**

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

ing. R. Bouwman
afdelingshoofd Vergunningverlening a.i.

Legeskosten: nihil

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



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.



waterschap
**Hollandse
Delta**

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 afschuiven.
16. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.

Ten aanzien van de wegreconstructie

17. De wegconstructie moet geheel, dus inclusief fundering en eventuele stabilisatielagen, uit de waterkering worden verwijderd.
18. Voor het verwijderen van de wegfundering en eventuele stabilisatielagen mag niet meer worden ontgraven dan strikt noodzakelijk.
19. De benodigde ontgravingen moeten worden aangevuld met dijkklei categorie 1 en een laag teelaarde die voldoende is om een goed doorwortelde grasmatt te verkrijgen. De aanvullingen moeten laagsgewijs worden teruggebracht en de aanvullingen moeten worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.

Ten aanzien van kabels en leidingen

20. 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 worden gelegd.
21. Niet meer in gebruik zijnde kabels en leidingen moeten verwijderd worden uit de zonering van de waterkering.

Ten aanzien van de VRI-kasten, lichtmasten en VRI-masten

22. De te verwijderen VRI-kasten, lichtmasten en VRI-masten moeten geheel, dus inclusief fundering, worden verwijderd.
23. De werkputten voor het verwijderen dan wel plaatsen van de VRI-kasten, lichtmasten en VRI-masten mogen niet groter zijn dan strikt noodzakelijk met een maximum van 1 meter bij 2 meter en een maximum diepte van 1,50 meter ten opzichte van het maaiveldniveau.
24. Alle ontgravingen moeten worden aangevuld met dijkklei categorie 1. De aanvullingen moeten laagsgewijs worden teruggebracht en de aanvullingen moeten worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.
25. De doorvoeren door de fundering van de nieuw te plaatsen VRI-kasten moeten met een visco-elastische corrosiewerende dichtingmassa blijvend waterdicht worden afgedicht.
26. Rondom en onder de fundering van de nieuw te plaatsen VRI-kasten, lichtmasten en VRI-masten moet een laag dijkklei categorie 1 zijn aangebracht met een dikte van ten minste 1,00 m.

Ten aanzien van de afwerking

27. Direct na de voltooiing van de werkzaamheden dient het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving erosiebestendig te worden afgewerkt en bekleed en moet direct worden voorzien van verharding danwel worden bezood of ingezaaid met een rassenlijstmengsel type Delta 1.



waterschap
**Hollandse
Delta**

28. 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.
29. 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.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

Vergunninghouder is voornemens een verkeersregelinstallatie te vervangen en een reconstructie uit te voeren op de rotonde Stadionweg - Coen Moulijnweg te Rotterdam. Omdat de activiteiten worden uitgevoerd binnen de zonering van een primaire waterkering is een watervergunning aangevraagd.

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/of 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/of nabij de waterkering plaatselijk bekend als Stadionweg. 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:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- 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

Constructie en uitvoering

Een gedeelte van de asfaltrijbaan op de rotonde met een oppervlakte van ongeveer 90 m² wordt uitgedolven en inclusief fundering en stabilisatielagen verwijderd. Langs de te handhaven asfaltverharding wordt een nieuwe kantopsluiting geplaatst en twee trottoirkolken worden verplaatst. Alle activiteiten worden uitgevoerd in de beschermingszone van de waterkering. De ontgravingen hebben een maximale diepte van 1 meter, gemeten vanaf het huidige maaiveldniveau. De ontgravingen worden aangevuld met dijkklei categorie 1 en erosiebestendig afgewerkt met een goed doorwortelde grasmat.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Er worden 8 bestaande VRI-kasten verwijderd, en er worden 2 nieuwe kasten teruggeplaatst. Deze kasten zijn voorzien van een volledig gesloten betonnen kabelkelder. Na invoering van de kabels worden de invoeringen waterdicht afgewerkt. Ook worden enkele lichtmasten en VRI-masten verplaatst. Alle activiteiten worden uitgevoerd in de beschermingszone van de waterkering. De ontgravingen voor deze activiteiten hebben een maximale diepte van 1,50 meter, gemeten vanaf het huidige maaiveldniveau. De ontgravingen worden aangevuld met dijkengrond categorie 1 en worden erosiebestendig afgewerkt met elementenverharding.

Effecten op de faalmechanismen van de waterkering

De grootschalige ontgravingen binnen de zonering van de waterkering blijven beperkt tot maximaal 1 meter beneden het maaiveldniveau dat minimaal op NAP +5.00 meter ligt. De ontgravingen voor de werkputten zijn kleinschaliger en blijven beperkt tot 1,50 meter beneden het maaiveldniveau. Bovendien is over een lengte van 280 meter een verhoogd en bebouwd voorland aanwezig dat gemiddeld op NAP +3.60 meter ligt. Daarmee liggen de maximale ontgravingsdiepte en de gemiddelde hoogte van het voorland nog boven maatgevend hoogwaterniveau van NAP +3.40 meter. Vanwege de robuustheid van de waterkering, het aanwezige verhoogde voorland en de minimale ontgravingen zijn de werkzaamheden niet van invloed op de stabiliteit van de waterkering. Het opnemen van de bekleding is van tijdelijke aard, waardoor de erosiebestendigheid tevens blijft gewaarborgd.

Doelmatig beheer en onderhoud

Na het uitvoeren van de werkzaamheden wordt het oppervlak voorzien van verharding, bezood of ingezaaid. De werkzaamheden hebben dan ook geen invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud.

Uitvoeringsperiode

In de periode van 1 oktober tot 1 april is er een grotere kans op het optreden van hoog water in combinatie met sterke wind. In deze periode is het niet toegestaan werkzaamheden te verrichten op, aan of in de waterkering, omdat de faalkans van de waterkering hiermee wordt vergroot.

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 11 maart 2014 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1401752.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- tekening nr. 12-W-690 d.d. 24 februari 2014 met kenmerk I1401752;
- tekening nr. 12-W-691 d.d. 24 februari 2014 met kenmerk I1401752.

De aanvrager is op 1 april 2014 schriftelijk op de hoogte gebracht dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen.

De ontbrekende gegevens zijn op 14 april 2014 ontvangen en bevatten de volgende stukken:

- een overzicht van de uit te voeren werkzaamheden met kenmerk I1402832;
- een afschrift van het bestek van de uit te voeren werkzaamheden met kenmerk I1402832;
- 5 detailtekeningen met kenmerk I1402832.

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



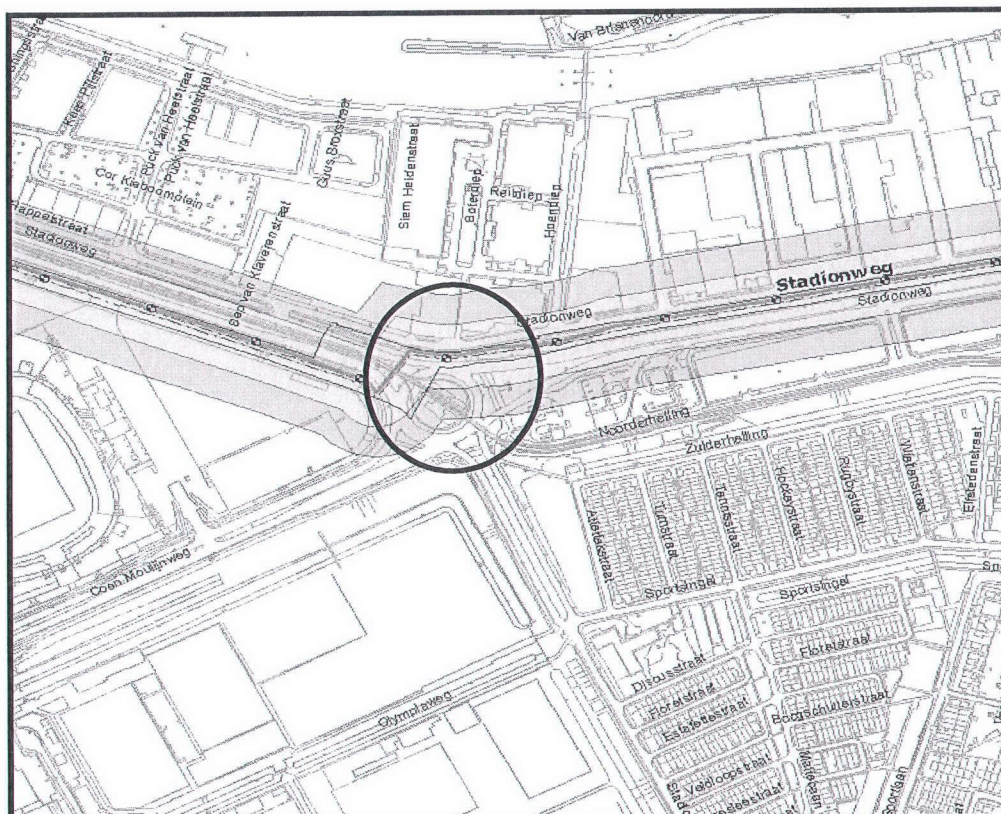
waterschap
**Hollandse
Delta**

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**

This is a black and white aerial photograph of a river bend. A black circle is drawn on the left bank of the river, highlighting a specific area of interest. The surrounding landscape includes various buildings, roads, and fields.

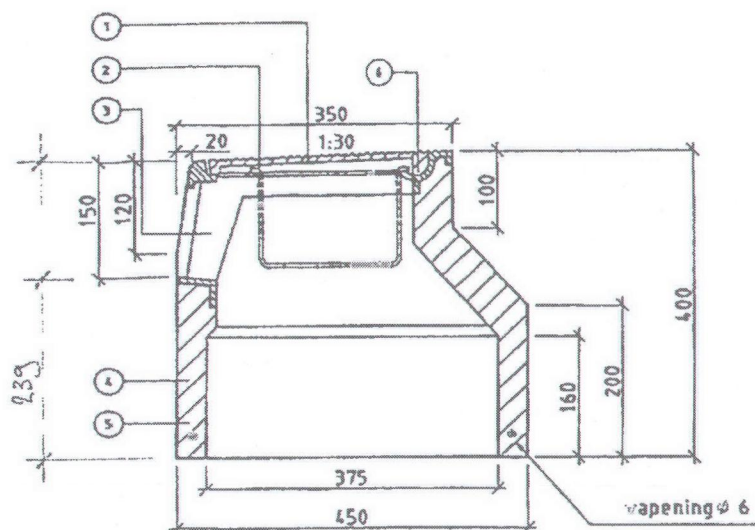




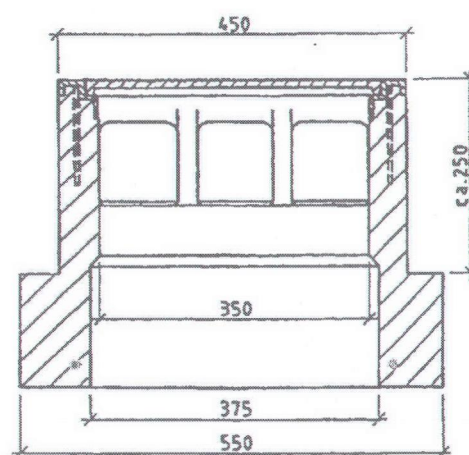
Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- tekening nr. 12-W-690 d.d. 24-02-2014, kenmerk I1401752;
- tekening nr. 12-W-691 d.d. 24-02-2014, kenmerk I1401752;
- 4 detailtekeningen, allen met kenmerk I1402832.

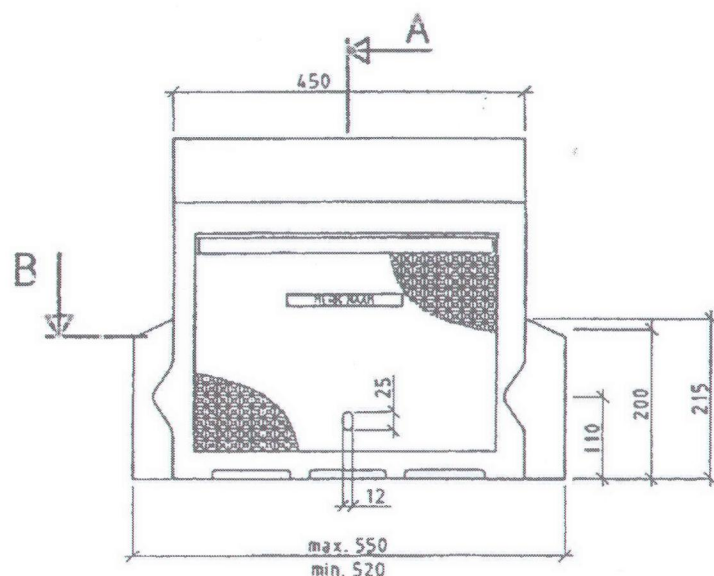
waterschap
**Hollandse
Delta**



doorsnede A



doorsnede B



bovenaanzicht

Behoort bij besluit

D 0025442

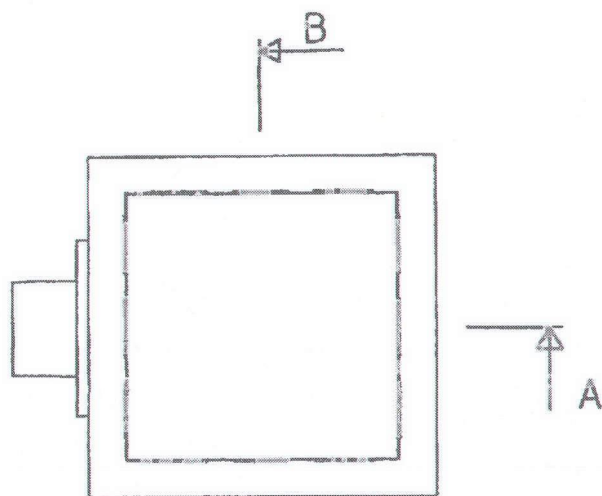
Waterschap Hollandse Delta

I 14 028 32

benaming	materiaal
1 gietijzeren deksel	min. GG 30
2 verank. beugel	FeB 500
3 gietijzeren rand	min. GG 25
4 beton	B 45
5 wap. beugel + verank.	FeB 500
6 scharnierpen Ø 9,25 mm	MS 58

schaal 1 : 10 maten in mm

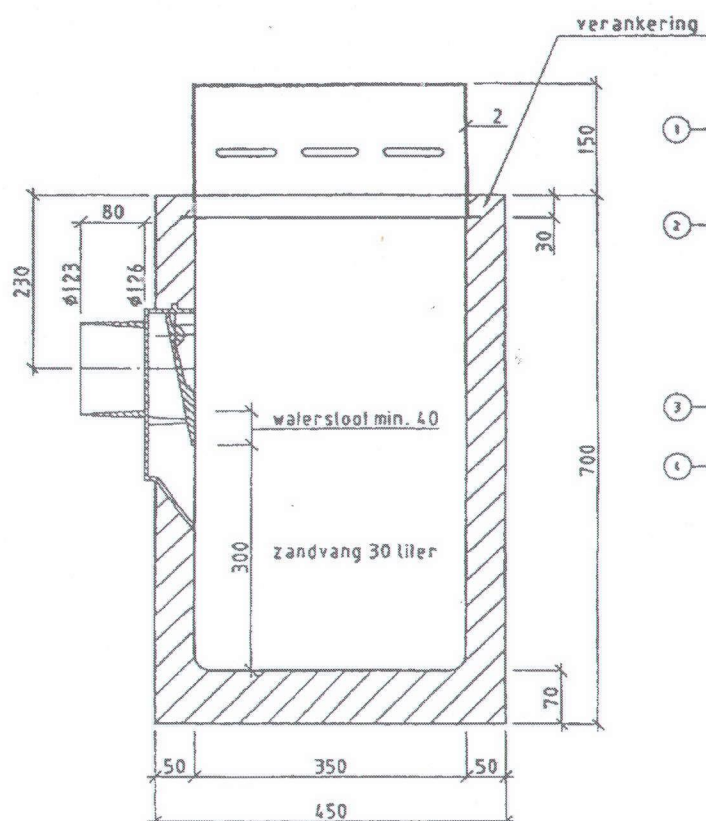
Bestek 1-087-97



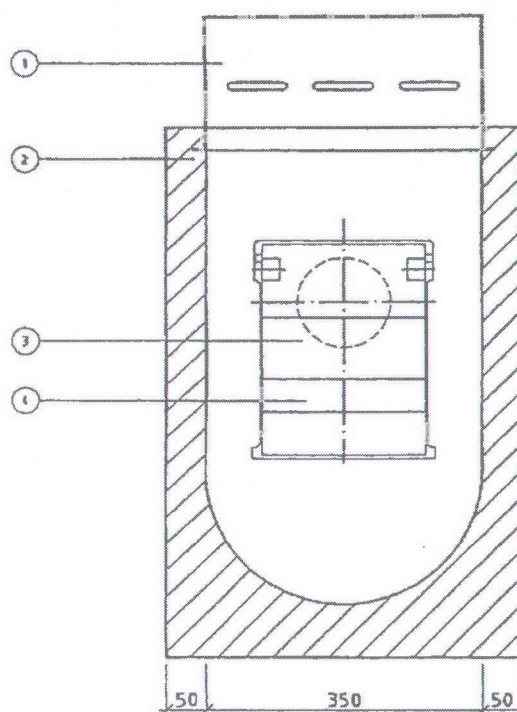
Behoort bij besluit

- 0025442

1402832

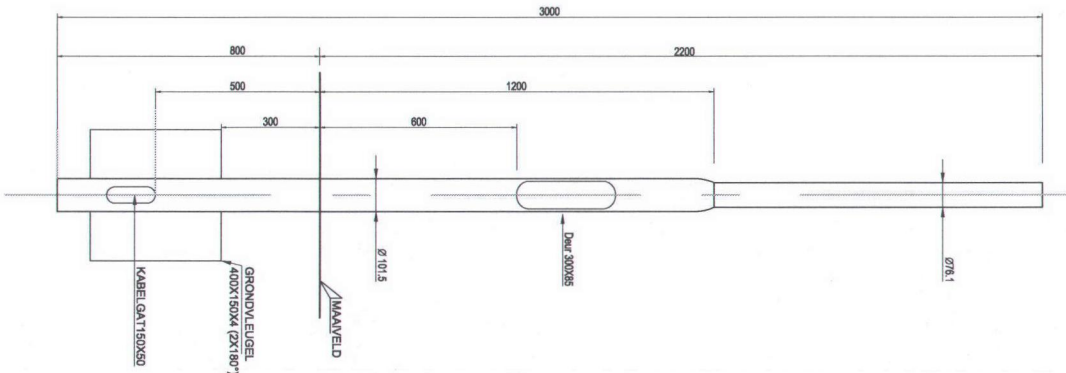


doorsnede A

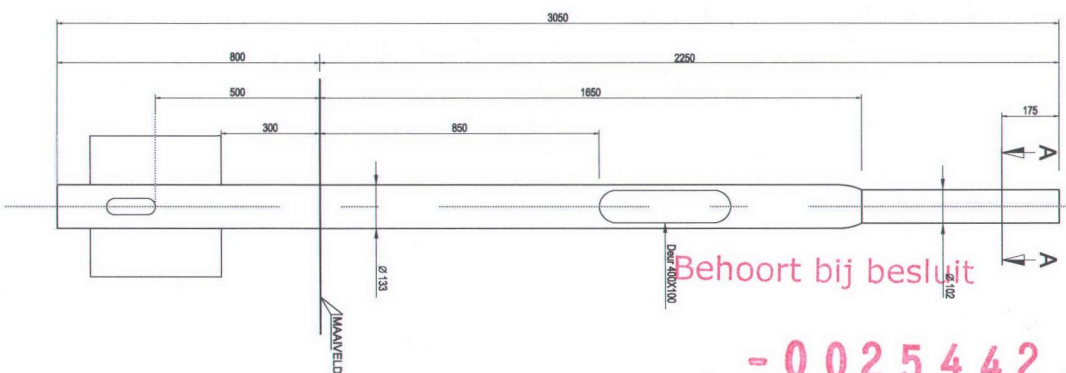


doorsnede B

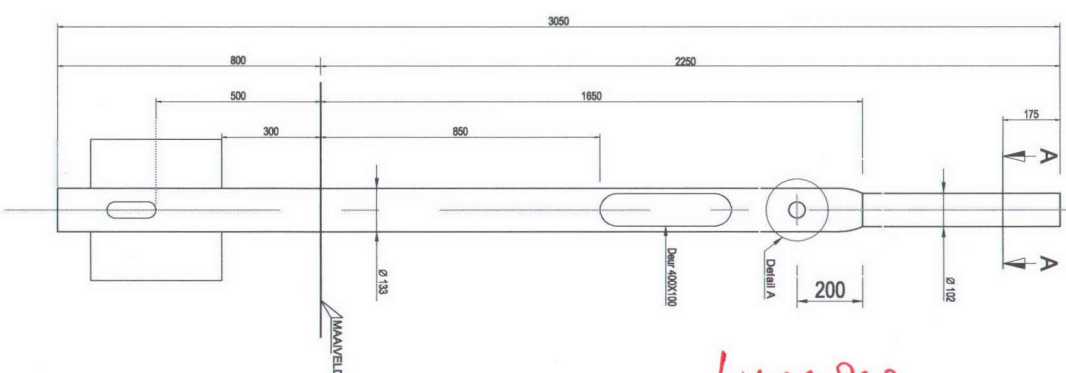
benaming	materiaal
1 geleiderand + verankering	metaal of GY
2 beton	B 45
3 stankscherm	min. GG 25
4 stankscherm inbouwgarrituur	min. GG 25



MA 28
Schaal 1:10



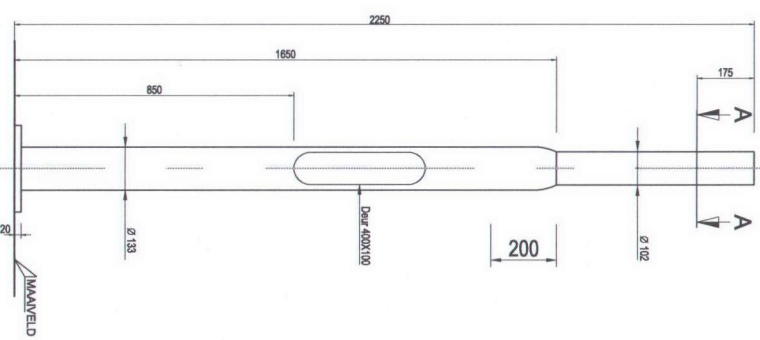
MA 50 zonder Drukknop
Schaal 1:10



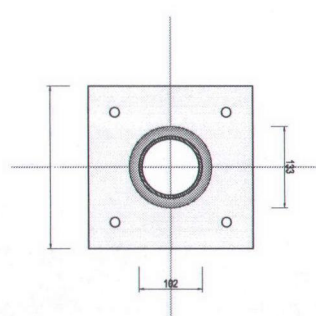
MA 50 met Drukknop
Schaal 1:10

Behoort bij besluit
- 0025442

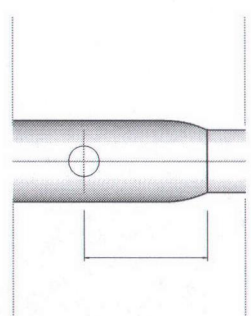
11402832



MA 50 met Voetplaat
Schaal 1:10



Doorsnede AA
Schaal 1:5



Detail A
Schaal 1:5

VERSIE			
a			
b			
c			
Versie			
Naam	Omschrijving	Tekst	Datum
Berekening: 2015-2017, 11-10-2010			
Projectleider:			
Vrijlegging:			



Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken
Ingenieursbureau

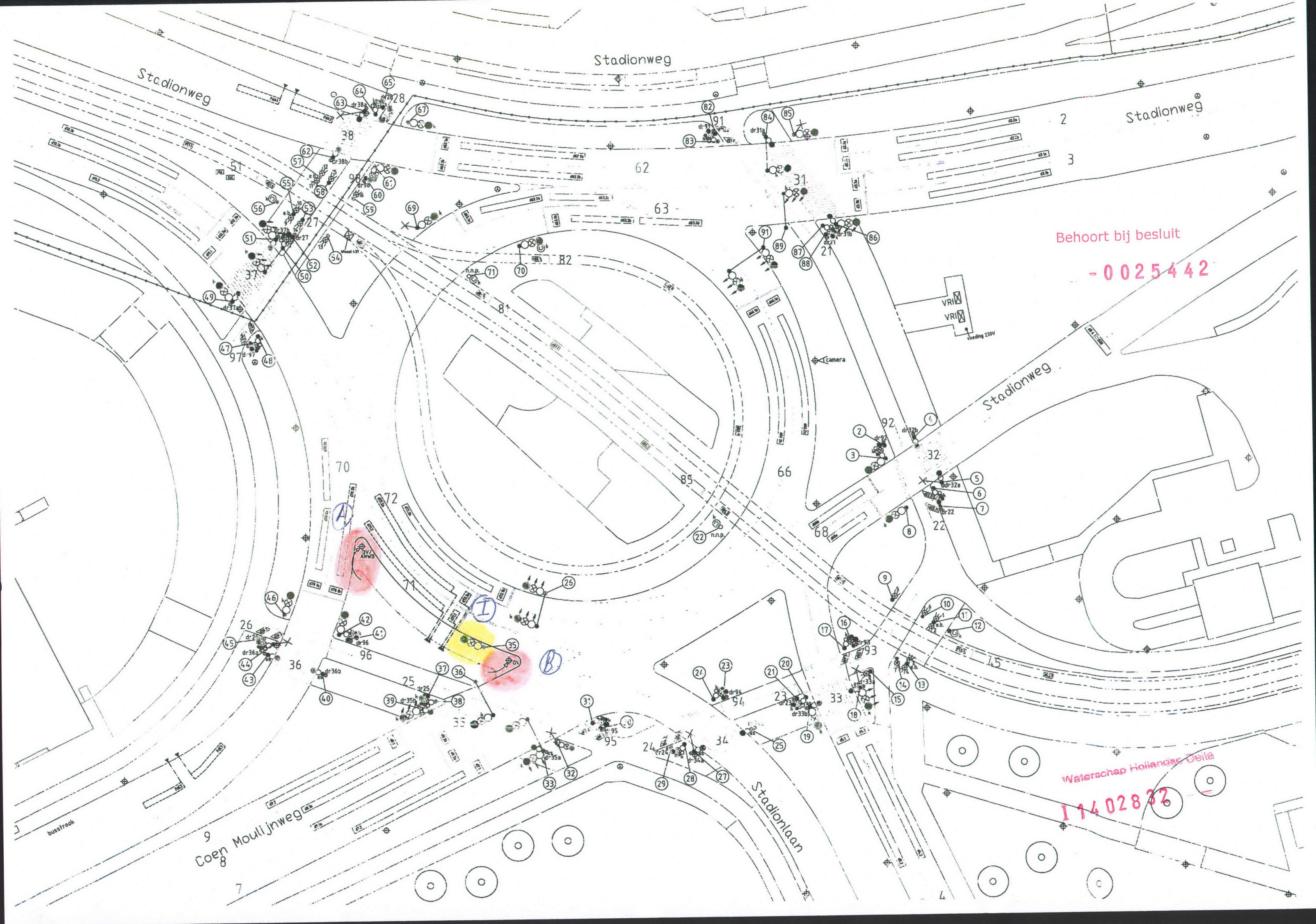
Gedownload op:
Puntas 8633
3002 AP ROTTERDAM
Telefoon: 010 489 8888
Telefax: 010 489 6462

Verkeersregelinstallatie

Unimast MA28 en MA50

Geografische code:	A3
Formaat:	A3
Schaal:	1:10

Gesteld:	Gecontroleerd:	Gedownload:	Tekening:
M. Aebchen	Rden. Hollander	A. Westdun	00-VR-1303a
20-05-2011			Wijzigingsblad: 1 - 10000



Stadionweg

Stadionweg

Stadionweg

Behoort bij besluit

-0025442

Stadionweg

9
Coen Moulijnweg

Stadionlaan

Waterschap Hollands Delta

11402832

