

DATUM **VERZONDEN 27 MAART 2014**
UW BRIEF VAN 7 maart 2014
UW KENMERK
ONS KENMERK VG/U
INGEKOMEN NR. I1401736
ONDERWERP Watervedunning

CONTACTPERSOON B.J.A. van Loon
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 079
E-MAILADRES b.vanloon@wshd.nl
BIJLAGEN vergunning met nr. D0025434



waterschap
**Hollandse
Delta**

cc: D. vd Weide HH

Rhoonse Recycling & Service B.V.
T.a.v. de heer L. van Leeuwen
Essendijk 3
3161 ED RHOON



U1402060

Geachte heer Van Leeuwen,

Naar aanleiding van de aanvraag van De Roever Omgevingsadvies is besloten u een vergunning te verlenen voor het slopen van opstallen en het verwijderen van paalfundering aan de Waalhaven Oostzijde nummers 20, 22 en 38 (lokaal bekend als van Leeuwen Metaalrecycling en het oude douanekantoor) te Rotterdam.

De vergunning met nummer D0025434 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.

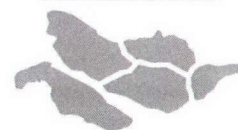
Aan deze vergunning zijn geen leges verbonden.

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,

ing. H.A. Zevenbergen-Barendregt
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 7 maart 2014 een aanvraag ontvangen van De Roever Omgevingsadvies om aan Rhoonse Recycling & Service B.V. te Rhoon 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 Rhoonse Recycling & Services B.V., Essendijk 3 te Rhoon, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het slopen van opstallen en het verwijderen van paalfundering aan de Waalhaven Oostzijde 20, 22 en 38 te Rotterdam.
- II De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- III De onder besluit I genoemde werkzaamheden niet uit te mogen voeren in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend.
- IV 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.
- V De gewaarmerkte tekeningen zoals opgenomen in bijlage II deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- VI Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 26 MAART 2014

Namens dijkgraaf en heemraden,

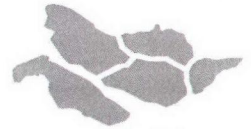
ing. R. Bouwman
afdelingshoofd Vergunningverlening a.i.

Legeskosten: € nihil

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam;
kbr@bsd.rotterdam.nl
- b. De Roever Omgevingsadvies, t.a.v. de heer C. Den Hertog, postbus 64,
5480 AB Schijndel, als aanvrager van de vergunning.



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 grondroeringen

6. 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.
7. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.
8. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
9. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.
10. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door en op kosten van de vergunninghouder worden afgevoerd.
11. De verschillende grondsoorten moeten in oorspronkelijk volgorde worden teruggebracht, deze grond moeten goed worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.
12. 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 uitvoering en revisie

13. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning met gewaarmerkte tekeningen op het werk aanwezig te zijn.
14. 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.
15. Tijdens de uitvoering moet op eerste aanwijzing van de afdeling Handhaving in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de



waterschap
**Hollandse
Delta**

vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering te waarborgen.

16. 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.
17. Alle voor de uitvoering van het werk in, langs of over de waterstaatswerken 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.
18. De stabiliteit en de veiligheid van de waterkering mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
19. Na het gereedkomen van de werken moeten binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoekstelsel bij voorkeur digitaal of anderszins in drievoud aan de afdeling Handhaving worden toegezonden.

Ten aanzien van sloopwerkzaamheden

20. De fundatie moet conform tekeningnr. 22246, blad F1, kenmerk I1401736 uit de waterkering worden verwijderd, waarna de waterkering weer moet worden aangevuld en afgewerkt, zoals het naastliggende profiel.
21. De funderingspalen moeten minimaal tot 0,50 m onder maaiveldniveau, uit de waterkering worden verwijderd.,
22. Van de afgekapte funderingspalen moeten de X- en Y-coördinaten (in RD grid en per paal) worden opgenomen, die vervolgens in een revisietekening (in drievoud of digitaal) moeten worden opgestuurd naar het waterschap.
23. Voor het verwijderen van de fundatie mag niet meer worden ontgraven dan strikt noodzakelijk. De werkput mag niet dieper zijn dan 1,50 m onder huidig maaiveld met taluds van tenminste 1:2.
24. Opslag van materialen (waaronder sloopafval) mag niet plaats vinden direct op de erosiebestendige laag. Hiertoe dienen afdoende maatregelen genomen te worden. Deze maatregelen dienen te worden afgestemd met afdeling handhaving.

Ten aanzien van bereikbaarheid

25. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde werken moet van een zodanige aard zijn, dat de beschermingszone langs de waterstaatswerken bereikbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

Ten aanzien van de afwerking

26. De waterkering moet na de sloopwerkzaamheden weer moet worden aangevuld met dijkklei van tenminste klasse II en afgewerkt zoals het naastliggende profiel en een talud van tenminste 1:2.
27. Direct na de afwerking dient het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden bekleed en moet direct worden voorzien van de oorspronkelijke steenbekleding/verharding of worden bezood of ingezaaid met een rassenlijstmengsel type Delta 1.
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



waterschap
**Hollandse
Delta**

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. Het van de nieuw te maken werken afstromende hemelwater moet naar het oppervlaktewater of riool worden afgevoerd, dit afstromende water mag geen uitspoeling van de waterkering ten gevolge hebben.
30. Indien noodzakelijk kan het waterschap aanvullende eisen stellen indien de werken kwel veroorzaken of gaan veroorzaken.
31. 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

Als gevolg van de wegreconstructie, Waalhaven Oostzijde, zijn de bestaande gebouwen (nummer 20, 22 en 38) gesloopt en dient de fundatie te worden verwijderd.

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

Voor de reconstructie van de Waalhaven Oostzijde zijn door het waterschap meerdere vergunningen afgegeven. Het betreft vergunningen voor de reconstructie van de weg, renoveren riool en diverse nuts-voorzieningen (inclusief kabels en leidingen).

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 Waalhaven Oostzijde. 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 functie vervulling 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.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Overwegingen ten aanzien van de waterkering

Waalhaven Oostzijde

Aan, op en langs de Waalhaven Oostzijde (oz) te Rotterdam worden momenteel diverse werkzaamheden, in het kader van een wegreconstructie, uitgevoerd. Als gevolg van deze reconstructie zijn een aantal panden (nr's 20, 22 en 38) gesloopt tot maaiveld. Door de werken aan de Waalhaven OZ dient eveneens de fundering, inclusief de heipalen, van deze panden (deels) te worden verwijderd.

Bebouwing en fundatie

De bebouwing is gelegen direct ten westen van de kruin van de primaire waterkering (kern- en beschermingszone). Hierdoor ligt de bebouwing aan de buitenzijde van de betreffende waterkering(havenkant).

Verwijderen van de fundatie(palen)

Het trekken van de palen kan om twee redenen in potentie aanleiding geven tot een afname van de stabiliteit. De eerste reden is dat de palen op dit moment stijve elementen zijn in een verder verhoudingsgewijs slappe omgeving van klei en veen. Het trekken verzwakt lokaal de ondergrond, ook wanneer de gaten met klei worden opgevuld. De tweede reden hangt samen met het feit dat het trekken van de palen aanleiding kan geven tot een toename van de waterbeweging in het holocene pakket waarop het dijklichaam zich bevindt. De waterdoorlatendheid van het holocene pakket is over het geheel genomen gering. De geringe doorlatendheid van het holocene pakket heeft als positief effect dat in situaties van tijdelijk hoog water in de Waalhaven, de waterspanning in de grond onder de dijk slechts geleidelijk toeneemt, en de afname van de korrelspanning beperkt blijft. Des te minder de afname in korrelspanning bij hoog water, des te gunstiger dit is voor de stabiliteit. Bij het trekken van de palen ontstaan gaten via welke het grondwater zich eenvoudig kan verplaatsen. Zeker wanneer via de gaten een grondwaterbeweging mogelijk is tussen ingesloten zandlaagjes, kan dit in potentie tot gevolg hebben dat bij hoogwater de waterspanning in en onder de dijk versneld toeneemt, hetgeen ten koste gaat van de stabiliteit. Door de palen niet te verwijderen wordt dit uiteraard voorkomen.

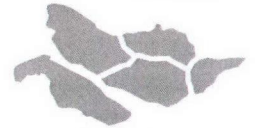
Het plan is dan ook om na sloop van de bebouwing, de funderingspalen beneden maaiveld af te knippen zodat er geen kans is op reductie van de stabiliteit van het dijklichaam.

Uitvoering van de werkzaamheden

Om de palen te verwijderen wordt een werkput gegraven zodat de werken veilig kunnen worden uitgevoerd. Deze werkput zal niet groter en dieper zijn dan strikt noodzakelijk. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in de vergunning. De waterkering heeft (ter plaatse) een gemiddelde kruinhoogte van circa N.A.P. +5,00 m, het voorgelegen land (voorland) een hoogte van circa N.A.P. +3,50 m (gelijk aan het maatgevend hoogwater). Dit voorland heeft een breedte van circa 75 – 100 m. Het gemiddelde waterpeil in de haven varieert tussen N.A.P. -0,40 m tot N.A.P. +1,5 m. Gelet op bovenstaande is de waterkering ruimschoots gedimensioneerd ter bescherming van de achterliggende omgeving. Het maken van een tijdelijke werkput (buiten het gesloten seizoen) heeft dan ook geen negatief gevolg voor het functioneren van de waterkering.

Het sloopafval wat vrijkomt bij de werkzaamheden wordt niet opgeslagen op de waterkering, maar direct afgevoerd zodat er geen schade aan de aanwezige erosiebestendige laag optreedt. Hiervoor is een voorschrift in de vergunning opgenomen.

De sloop van de fundatie vindt plaats buiten het gesloten (of storm-) seizoen. De verwachting is dat op 1 oktober (start gesloten seizoen) er een goede erosiebestendige laag aanwezig is. Indien dit niet het geval is dient de vergunninghouder hiervoor afdoende maatregelen te nemen in overleg met de afdeling handhaving, hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bij de ontgraving dient er mogelijk grondwater te worden onttrokken. Indien dit noodzakelijk is zal de vergunninghouder hiervoor tijdig een melding/aanvraag indienen bij het waterschap.

Afwerking van de locatie

Na het verwijderen van de palen wordt de werkput aangevuld met klei (of gelijkwaardig) en erosiebestendig afgewerkt (gras en/of gesloten verharding). Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

Conclusie

Gelet op bovenstaande stemt het waterschap voor deze locatie in met het gedeeltelijk verwijderen van de fundatiepalen in de primaire waterkering. De gekozen methode en uitvoering zijn dusdanig dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn op de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering.

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

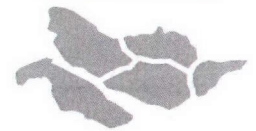
De aanvraag is op 7 maart 2014 in het omgevingsloket ingediend endoor het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1401736.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- begeleidende mail(s);
- machtiging aanvrager;
- notitie, sloop op palen gefundeerde bebouwing Waalhaven Oostzijde 20, 22, en 38, documentnummer 02P004354-adv-01, d.d. 11 februari 2014, InpijnBlokpoel ingenieursbureau;
- 5 tekeningen diverse data met kenmerk I1401736.

De Roever Omgevingsadvies te Schijndel is door Rhoonse Recycling & Service B.V. gemachtigd om bovengenoemde aanvraag in te dienen.

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

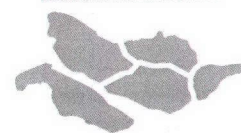


waterschap
**Hollandse
Delta**

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).

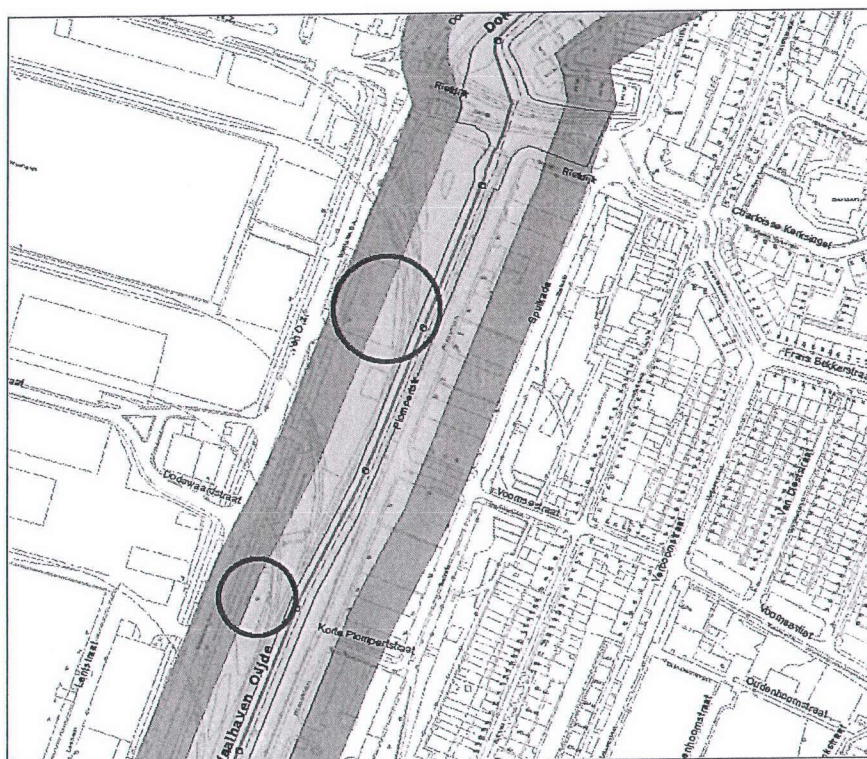


waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage I Locatie projectgebied



Werkgebied



Locatie panden en belangen Waterschap



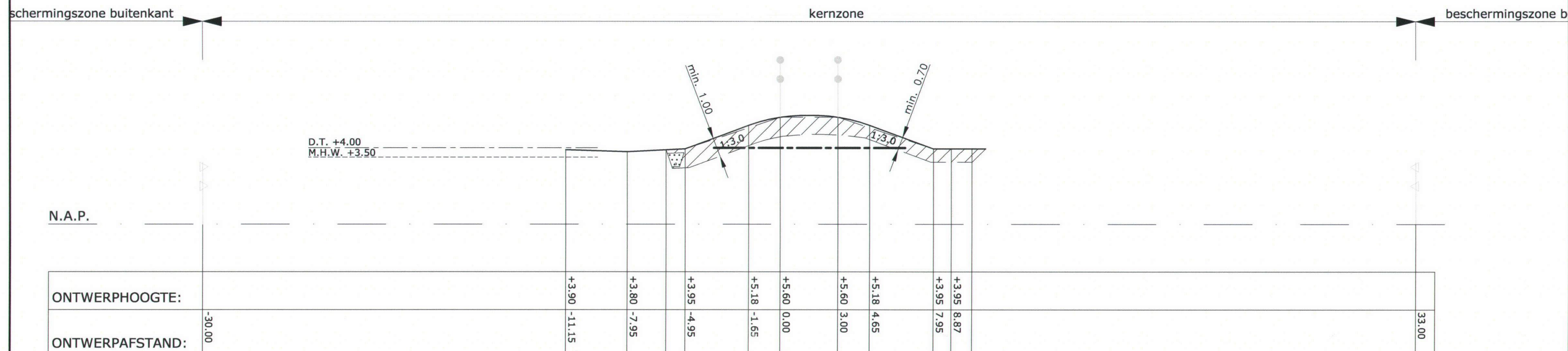
waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- tekeningnr. 20080322, d.d. 28-10-2008, "aanvraag WM-vergunning", kenmerk I1401736;
- tekeningnr. D17_3281, d.d. 01-12-1996, dwarsprofiel 328.1, kenmerk I1401736;
- tekeningnr. D17_3250, d.d. 16-9-2008, dwarsprofiel legger HM 325.0, kenmerk I1401736;
- tekeningnr. D17_3306, d.d. 01-12-1996, dwarsprofiel 330.6, kenmerk I1401736;
- tekeningnr. 22246, blad F1, d.d. 20-05-2003, Waalhaven O.Z. no. 20, Charlois, palenplan, kenmerk I1401736.

Buitendijks

Binnendijks



Behoort bij besluit

D - 0025434

Waterschap Hollandse Delta

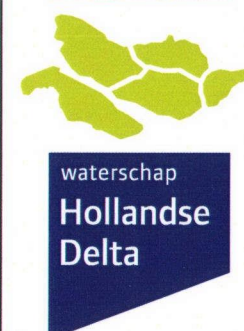
I 1401736

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

Verklaring:

Dijktafelhoogte
 Maatgevend hoogwater
 NAP-lijn
 Klei

Kruin
 Grens kernzone



DWARSPROFIEL LEGGER

Hm 325.0

REGIO IJSSELMONDE

Versie : 16-9-2008

Schaal : 1:200

Project :

Blad 1 van 1

Behoort bij :

Referentie : D17_3250

Auteur : C.P. van Putten

WAALHAVENDIJK
SCHAAL 1:200
GET. v.P.
DAT. 01-12-'96
TEKNR. D17_3281

LANDZIJDE

Behoort bij besluit

Waterschap Hollands Delta

D 0025434

I 14 01736

WAALHAVENDIJK
SCHAAL 1:200
GET. v.P.
DAT. 01-12-'96
TEKNR. D17_3306

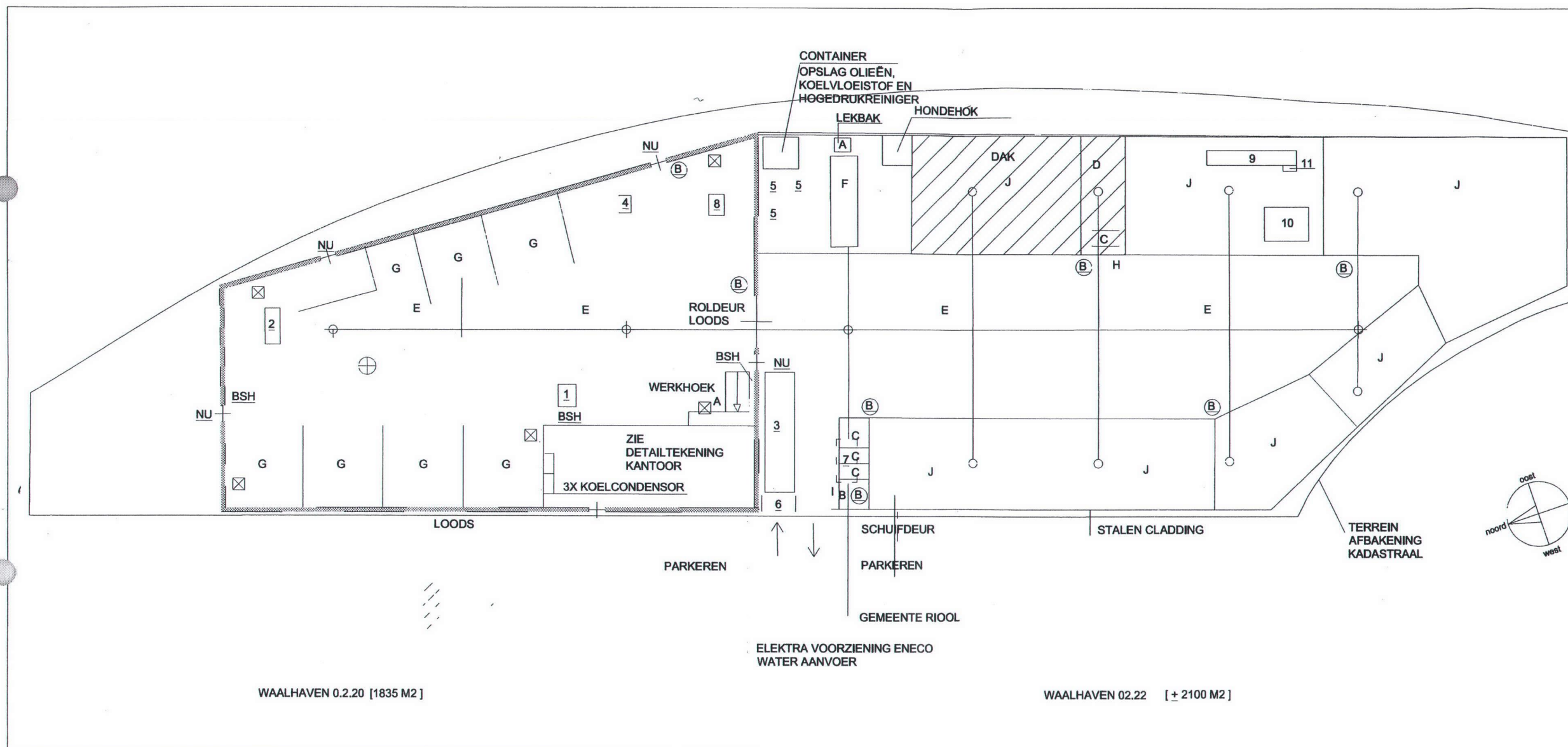
LANDZIJDE

Behoort bij besluit

Waterschap Hollandse Delta

I 14 01736

D 0025434



RENOVOI

INSTALLATIES

- 1 KABELSTRIPPER (2X).
- 2 METAALPERS.
- 3 WEEGINSTALLATIE.
- 4 ALIGATORSCHAAR.
- 5 KRAAN (MOBIEL)/HEFTRUCKS.
- 6 RADIO-ACTIVITEITSMETING.
- 7 OLIE-, SLIB- EN WATERAFSCHEIDER.
- 8 PLATEAUWEGER.
- 9 SCHROOTSCHAAR.
- 10 KRAAN (MOBIEL) (2X)
- 11 DIESELTANK VOOR SCHROOTSCHAAR
- ⊗ HEATER
- ⊕ RUIMTEAFZUIGING

FUNCTIES

- A OPSLAG (AFGEWERKTE) OLIE.
- B OPSLAG DIESELOLIE.
- C OPSLAG DRUKHOUDERS / RESERVOIR.
- D OPSLAG ACCU'S.
- E LAAD- EN LOSPLAATS VRACHTWAGENS.
- F WASPLAATS.
- G OPSLAG METALEN, KOEL- EN VRIESAPPARATUUR
- H LASSEN/BRANDEN/SNIJDEN/DEMONTAGE WASMACHINES EN OVERIGE METAALHOUDENDE AFVALSTOFFEN
- (B) TANKSTATION VRACHTWAGEN.
- J OPSLAG METALEN
- NU NOODUITGANG.
- BSH BRANDSLANGHASPEL.
- SPROEISCHUIMBLUSSER 6 LITER.

RIOLERING MET STRAATKOLK

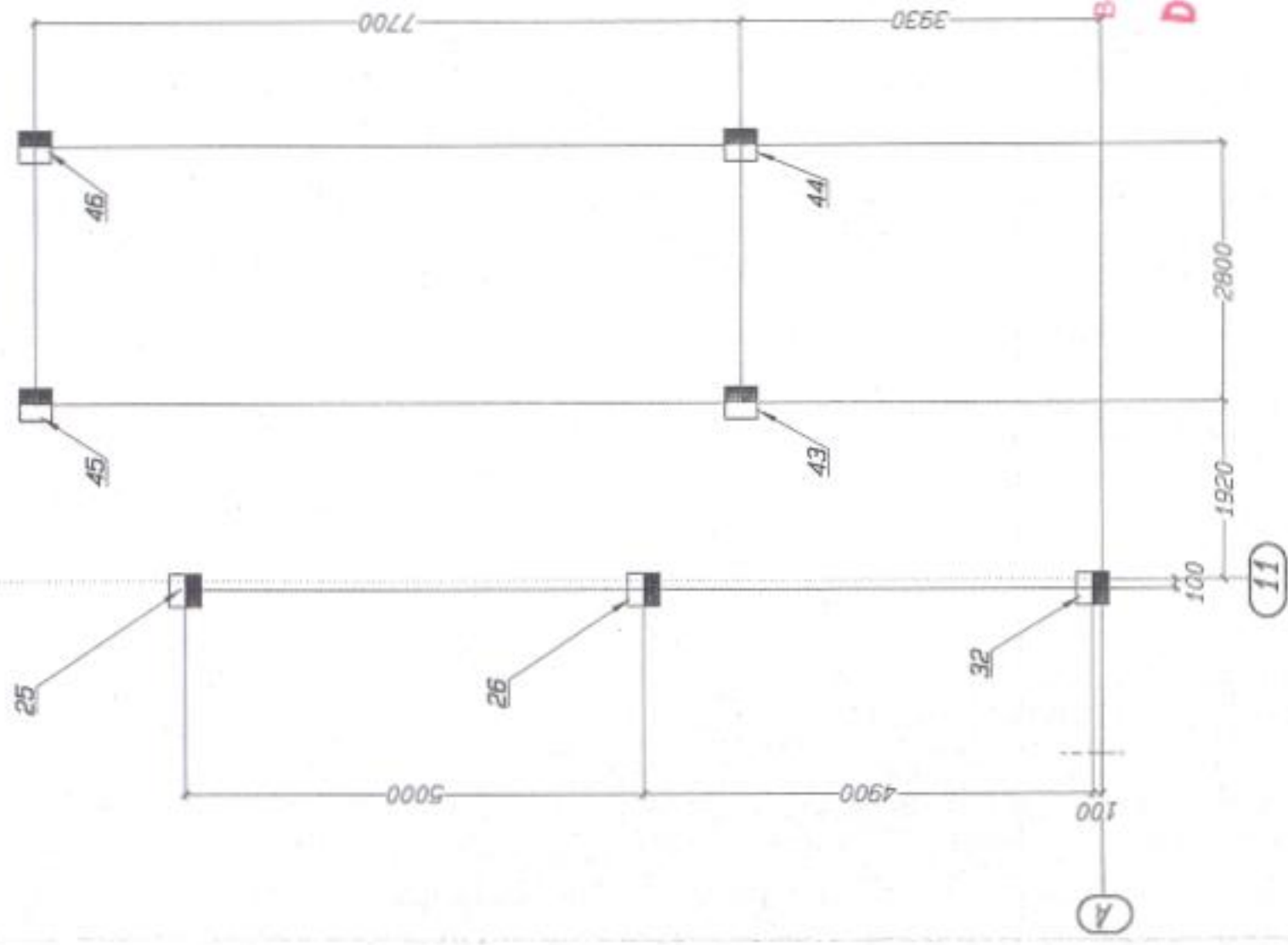
project	aanvraag Wm-vergunning		
opdrachtgever	Rhoonse Recycling & Service		
nummer	20080322	datum	28/10/2008
schaal	1:800	getek.	SG

Behoort bij bes.

D 002543

I 1401736

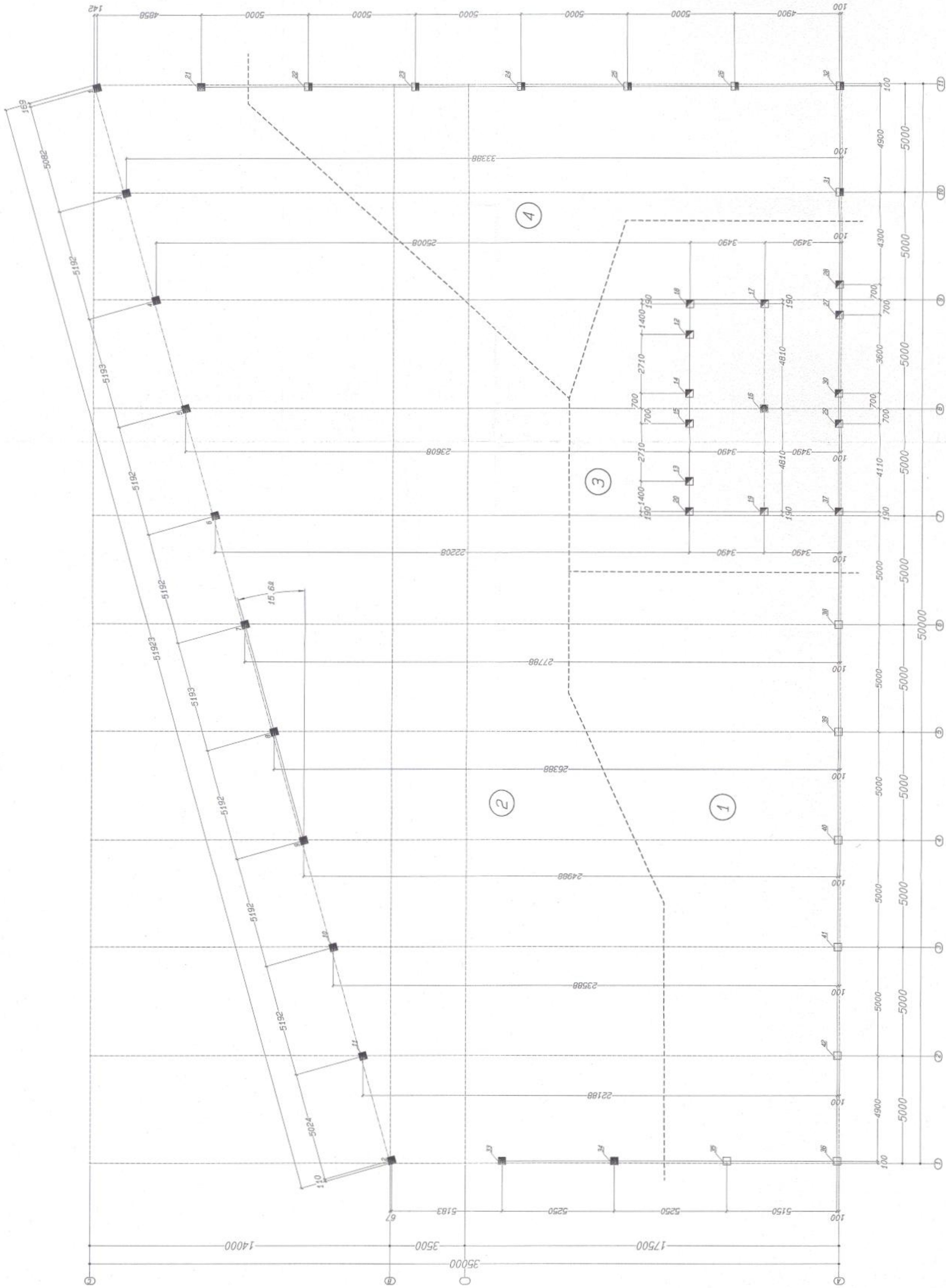
Heipalen Posnr. 43 t/m 46
t.b.v. weegbrug



Betonpalen vierkant 350x350 (4 stuks)
Heidiepte 1440- peil
Afhakhoogte 1740- peil
(puntdiepte 24700- peil) paall. = 23,25 m
(LET OPI! BIJ DEZE PALEN STEKWAPENING
300 MM UIT LATEN STEKEN)

* Vloerpeil = 0 = 200 mm boven As weg

- Betonpalen vierkant 350x350 (7 stuks)
Heidiepte 0+ peil
Afhakhoogte 480- peil
(puntdiepte 25200- peil) paall. = 25,25 m
- Betonpalen vierkant 350x350 (14 stuks)
Heidiepte 0+ peil
Afhakhoogte 480- peil
(puntdiepte 24200- peil) paall. = 24,25 m
- Betonpalen vierkant 350x350 (13 stuks)
Heidiepte 0+ peil
Afhakhoogte 480- peil
(puntdiepte 26200- peil) paall. = 26,25 m
- Betonpalen vierkant 350x350 (1 stuks)
Heidiepte 200- peil
Afhakhoogte 680- peil
(puntdiepte 26200- peil) paall. = 26,00 m
- Betonpalen vierkant 350x350 (7 stuks)
Heidiepte 0+ peil
Afhakhoogte 480- peil
(puntdiepte 24200- peil) paall. = 24,25 m



- ZIE OOK FUNDERINGSBER. 18116 VAN: v. Roekel & v. Roekel dd 11-02-2003
- ZIE OOK SONDERINGSRAPPORT VAN: IJB GEOTECHNIEK B.V. nr. 42204 dd 07-02-2003

STATUS: H. HARDEMAN BV
TEK : E.A. v/d Berg
DAT : 01.05.2003
WIJZ: 20.05.2003
Project: Waalhaven 0.2. no. 20
Opdrachtgever: Charlois
Rhoonse Recycling & Service B.V.
Onderwerp: Palenplan
BLADNR: F1
WERKNR: 22246