

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 31-08-2022
Kenmerk: IJS-WAB-0274
Onderwerp: projectplan vervangen gemaal Kwakpolder Albrandswaard

Het waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot de maatregelen het gemaal Kwakpolder in Albrandswaard te vervangen.

Op grond van artikel 5.4 lid 1 Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Met de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk wordt gelijkgesteld de uitvoering van een werk tot beïnvloeding van een grondwaterlichaam.

Artikel 5.4 lid 2 Waterwet zegt dat het plan tenminste een beschrijving dient te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

1. Projectbeschrijving

Beschrijving betrokken werk

Bij werkzaamheden voor het saneren en herinrichten van de Rhoonse stort is de persleiding van gemaal Kwakpolder (in) h40345 / 09720DU richting de Kwakpolder te Rhoon doorboord met een (houten) damwand. De oorzaak hiervan was waarschijnlijk dat de leiding niet was opgenomen in de KLIC. Daarnaast is de leiding meer dan 50 jaar oud en hebben de peilbeheerders aangegeven dat deze in een technisch slechte staat is. De mogelijkheid blijft dat het falen van de leiding niet door de damwand komt, maar een andere oorzaak kent.

Om de Kwakpolder van water te voorzien wordt nu de polder gevuld met water per as (tankwagens). Deze oplossing is duur en geeft overlast voor de omwonenden. Er zal daarom een 'nieuwe' waterverbinding richting de Kwakpolder moeten worden gerealiseerd.

Het project 'vervangen gemaal Kwakpolder Albrandswaard' houdt in dat er een nieuw gemaal gerealiseerd wordt met een capaciteit van 2m³/min. en bijbehorende persleiding zodat doorstroming van hoofdwatgang H10181 naar watgang T25517 mogelijk wordt.

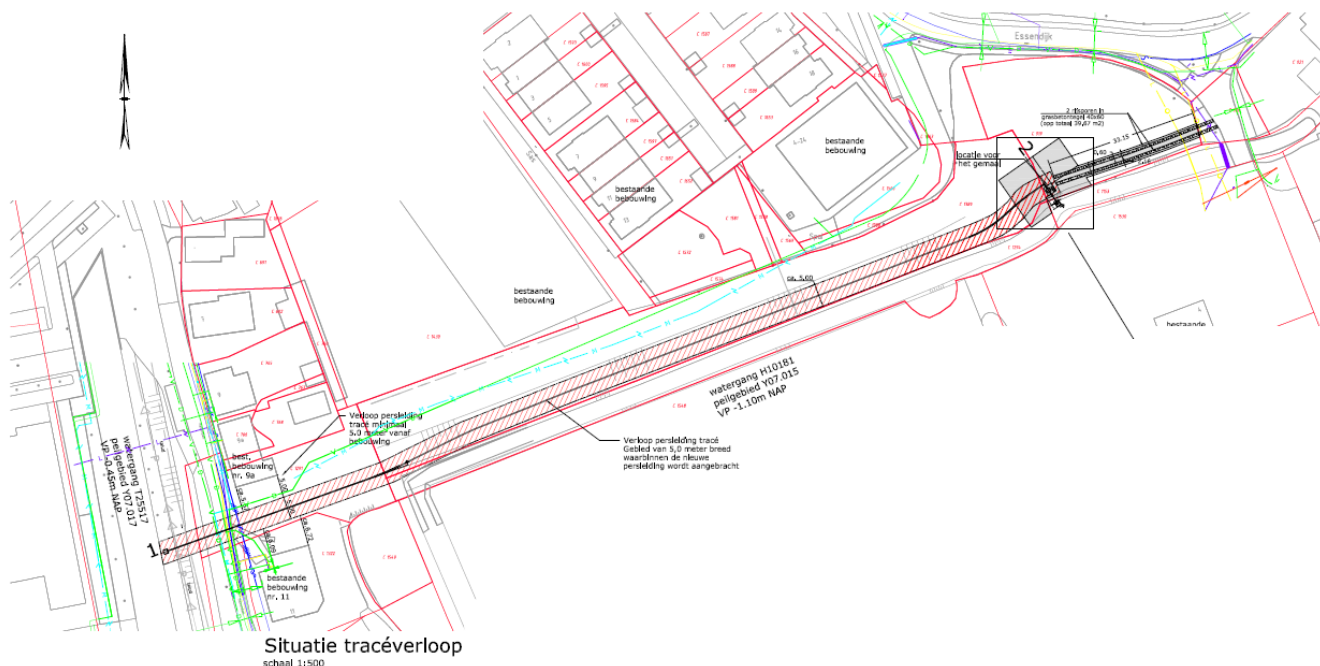


Figuur 1 Locatie projectgebied (zie rode kader)

Wijze van uitvoering

De werkzaamheden ten behoeve van het vervangen van het gemaal Kwakpolder incl. persleiding wordt als volgt uitgevoerd:

1. Bouw nieuw gemaal (30228GM) met een capaciteit van ca. 2m³/min nabij watergang H10181;
2. Energieaansluiting gemaal door Stedin;
3. Het gemaal wordt voorzien van automatische besturing, aangeleverd vanuit het project NBWS;
4. Niveaumeters bij in- en uitstroom;
5. Aanleggen van een persleiding (boring) van gemaal naar watergang T25517;
6. Aanleg inrit en parkeerplaats van grasbetontegels;
7. Aanleg van een onderhoudspad naar het gemaal, bestaande uit grasblokken;
8. Uitstroom oude leiding 0972DU afblinden;



Figuur 2 Boorplan (zie bijlage 1 voor tekening op A3 formaat)

2. Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- 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.

2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het beleid van waterschap Hollandse Delta is gericht op het voorzien van schoon en voldoende zoetwater en het voorkomen van wateroverlast en waterschaarste. Door het vervangen van het gemaal kan hier beter op geanticipeerd worden.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Met het verbeteren en aanleggen van de watergangen draagt het project bij aan de doelstelling van het Waterschap Hollandse Delta 'schoon en gezond water'.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Het project heeft geen nadelige gevolgen op de maatschappelijke functies in het watersysteem.

Conclusie

De conclusie is dat het vervangen van het gemaal conform het gestelde in artikel 2.1 lid 1a, b en c Waterwet is.

3. Uitvoerbaarheid

In dit onderdeel van het projectplan moet inzicht worden gegeven in de uitvoerbaarheid van het plan. Daarbij speelt de toetsing aan het vigerende planologische regime en de vergunbaarheid op grond van andere wetgeving een belangrijke rol.

3a. Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan 'Rhoon Dorp (vastgesteld 2014-07-14)' vastgesteld. Het project past binnen het geldende bestemmingsplan.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Voor het vervangen van het gemaal zijn geen andere vergunningen of ontheffingen benodigd.

3c. Te treffen voorzieningen

Er zijn bij de realisatie van het project geen nadelige gevolgen te verwachten. De omgeving is betrokken bij het maken van de plannen en is geïnformeerd.

3d. Overige uitvoeringsaspecten

- Archeologie en cultuurhistorie: er is een onderzoek verricht naar de cultuurhistorie en de werkzaamheden worden niet gehinderd door elementen met een cultuurhistorische waarde. Het gebied is niet archeologisch verdacht, daarom is hier geen onderzoek naar verricht;
- Explosieven onderzoek (NGE): er is een onderzoek verricht en de werkzaamheden worden niet gehinderd door bekende explosieve resten;
- Flora en fauna: er heeft een quickscan flora en fauna plaatsgevonden. Er zijn geen soorten gevonden waarvoor een ontheffing benodigd is. Tijdens de uitvoering dient er rekening te worden gehouden met broedvogels en geldt de zorgplicht flora en fauna;
- Kabels en leidingen: er is een KLIC-melding gedaan en er is een proefsleuf gegraven nabij Havendam 9a. Ook dient er een stroomaansluiting te komen voor het gemaal;
- Wegafzettingen: tijdens de werkzaamheden wordt de weg Havendam gekruist. Echter gaat het op een gestuurde boring, waardoor de weg niet afgesloten hoeft te worden;
- Zakelijk recht en tijdelijke werkstroken zijn benodigd voor dit project. De gesprekken hierover met bewoners, gemeente Albrandswaard en de Provincie Zuid-Holland zijn positief.

3e Planning

Het waterschap is voornemens om de werkzaamheden in de tweede helft van 2023 te starten tot en met het eerste kwartaal van 2024. De eerste periode zal voornamelijk besteed worden aan leveranties en voorbereidende werkzaamheden. De daadwerkelijke uitvoering buiten zal een kortere periode in beslag nemen.

4. Procedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een (rechts)persoon wiens belang rechtstreeks bij een projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk en moet ten minste bevatten:

- naam en adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van bezwaar.

Het projectplan treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van het projectplan 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 er een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt het projectplan 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 50951, 3007 BM Rotterdam.

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.

Een afschrift van dit projectplan is verzonden aan:

- De gemeente Albrandswaard

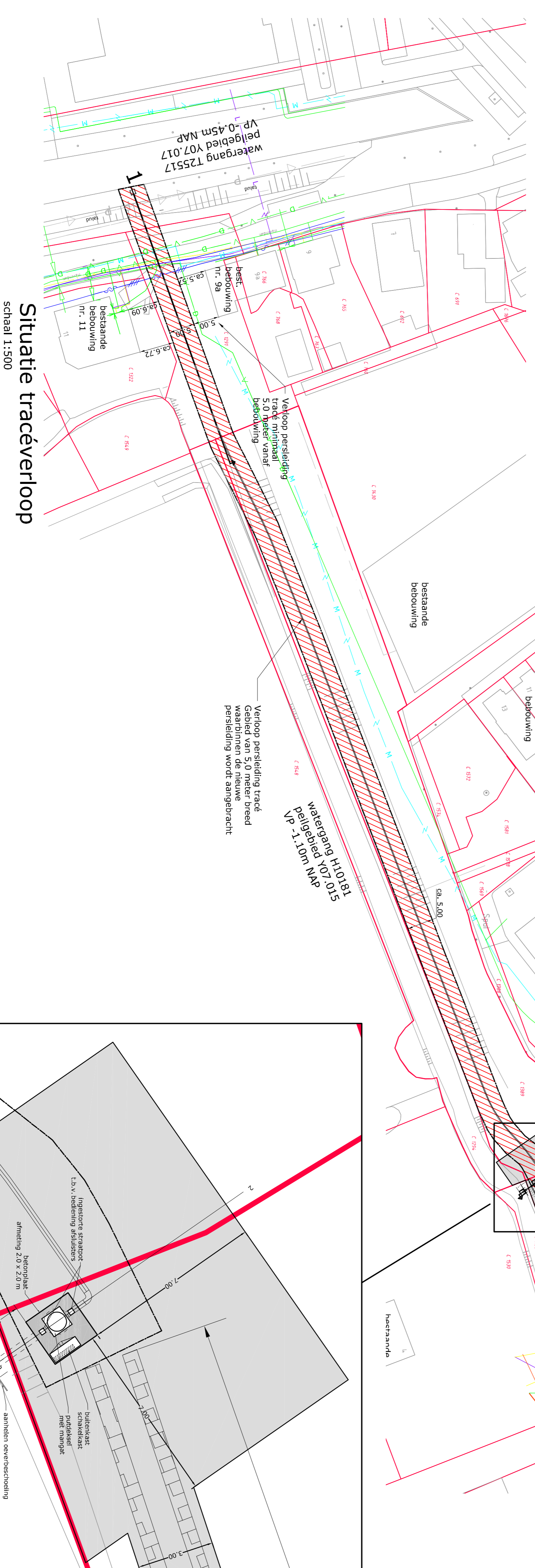
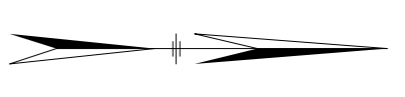
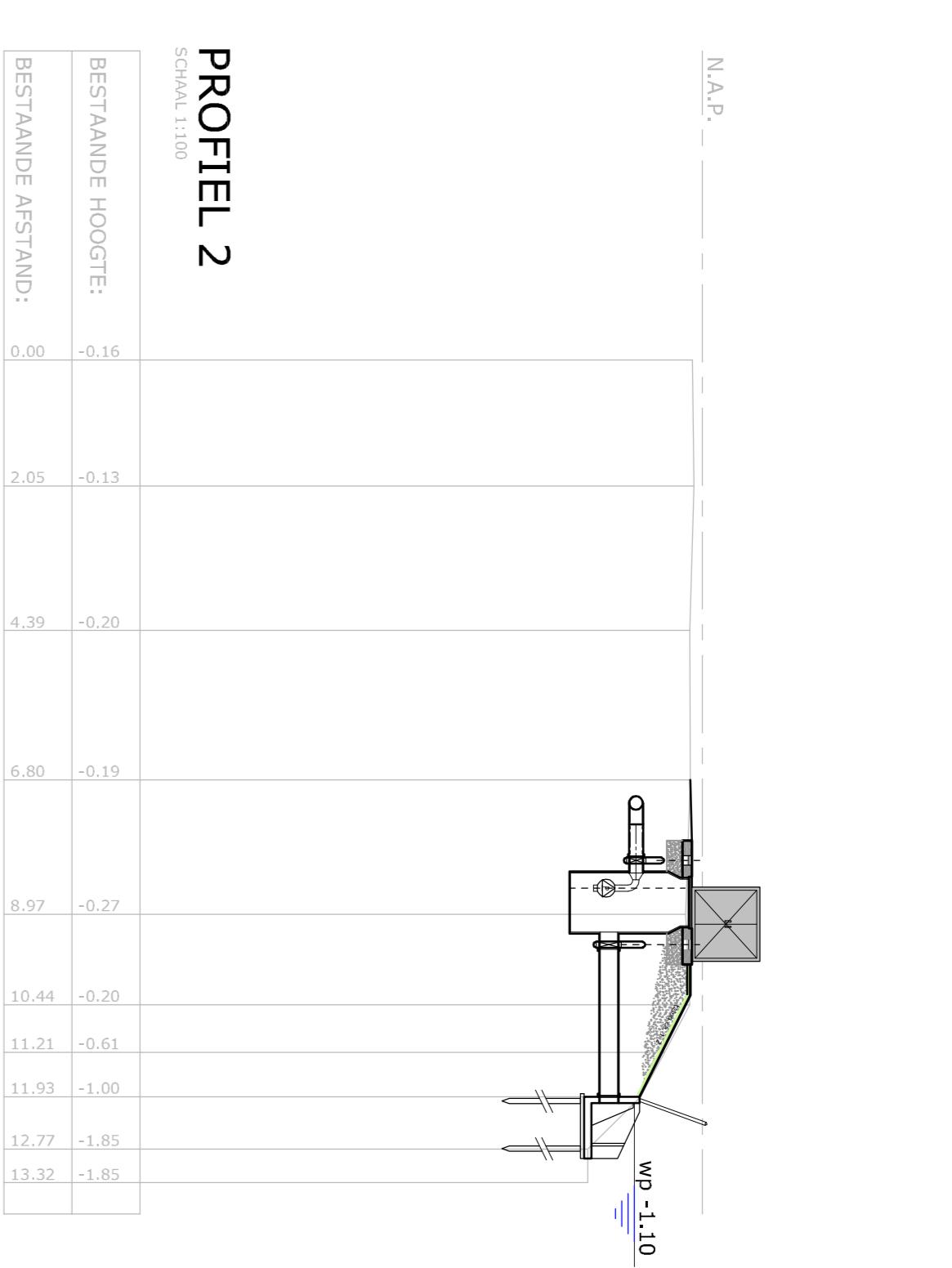
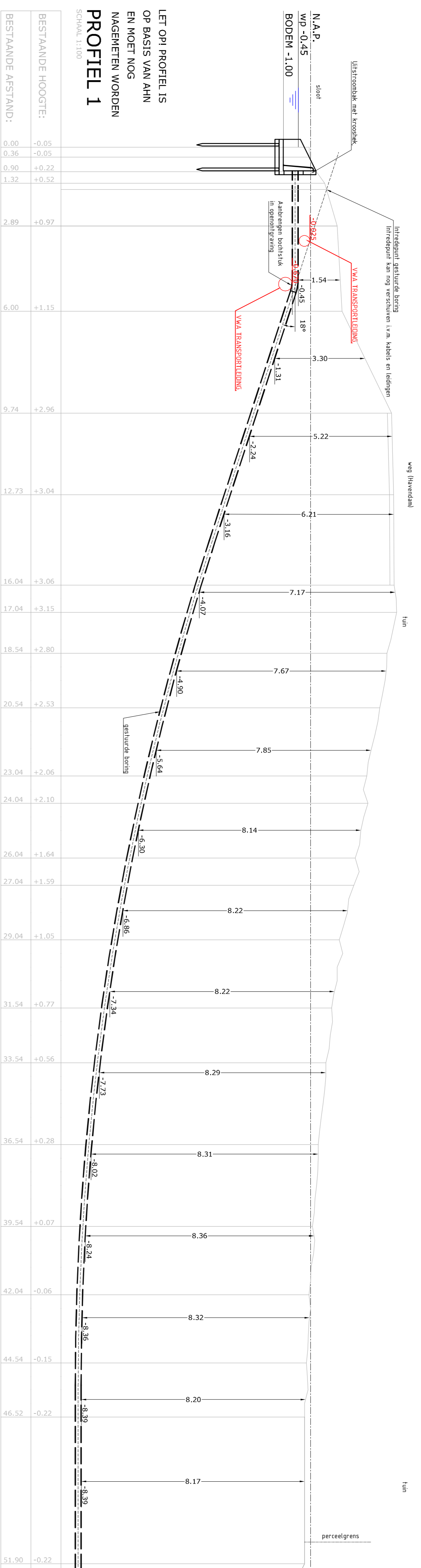
5. Ondertekening

Namens dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta,

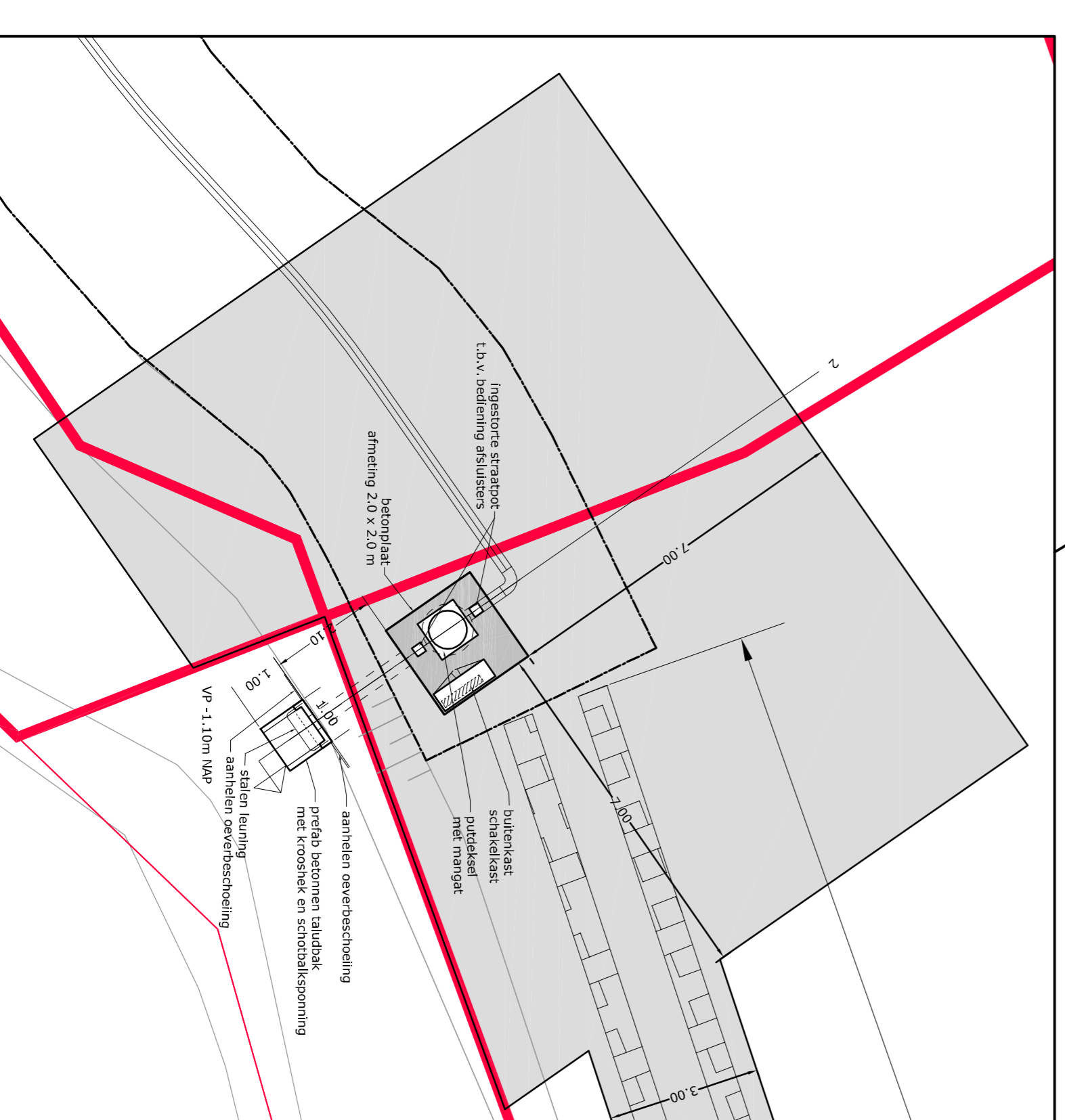
R. Moerenhout
Afdelingshoofd Projecten & Uitvoering

Bijlagen:

1. Boorplan



Situatie tracéverloop
Schaal 1:500



- Legenda**
- bomen
 - maaiweld - gras - talud
 - water
 - bestaande bebouwing
 - gebied waarbinnen de persleiding wordt aangelegd
 - tijdelijke werkstrook (261 m²)
 - Perceel RHO00C919 175 m²
 - Perceel RHO00C1389 75 m²
 - Perceel RHO001294 11 m²
 - kadastralegrsgrens met perceelnummer (eigendom provincie)
- Legenda kabels en leidingen**
- datakabel
 - midspanningskabel, Steedin
 - laagspanningskabel, Steedin
 - gas lagerdrukleiding
 - waterleiding, Evides
 - rolering persleiding, gemeente Albrandswaard
 - rolering vrijverval, gemeente Albrandswaard
 - Transportleiding gevaarlijke stoffen
 - met zonerling, Defensie
- De exacte ligging van de aanwezige kabels en leidingen dienen middels proefsleuven te worden gelokaliseerd / te worden bepaald.

watercreta
Hollandse
Delta

Versie : 01-09-2022

Schaal : 1:100 / 1:500 / 1:2000

Project : JS-WAB-0274

Blad 1 van 1

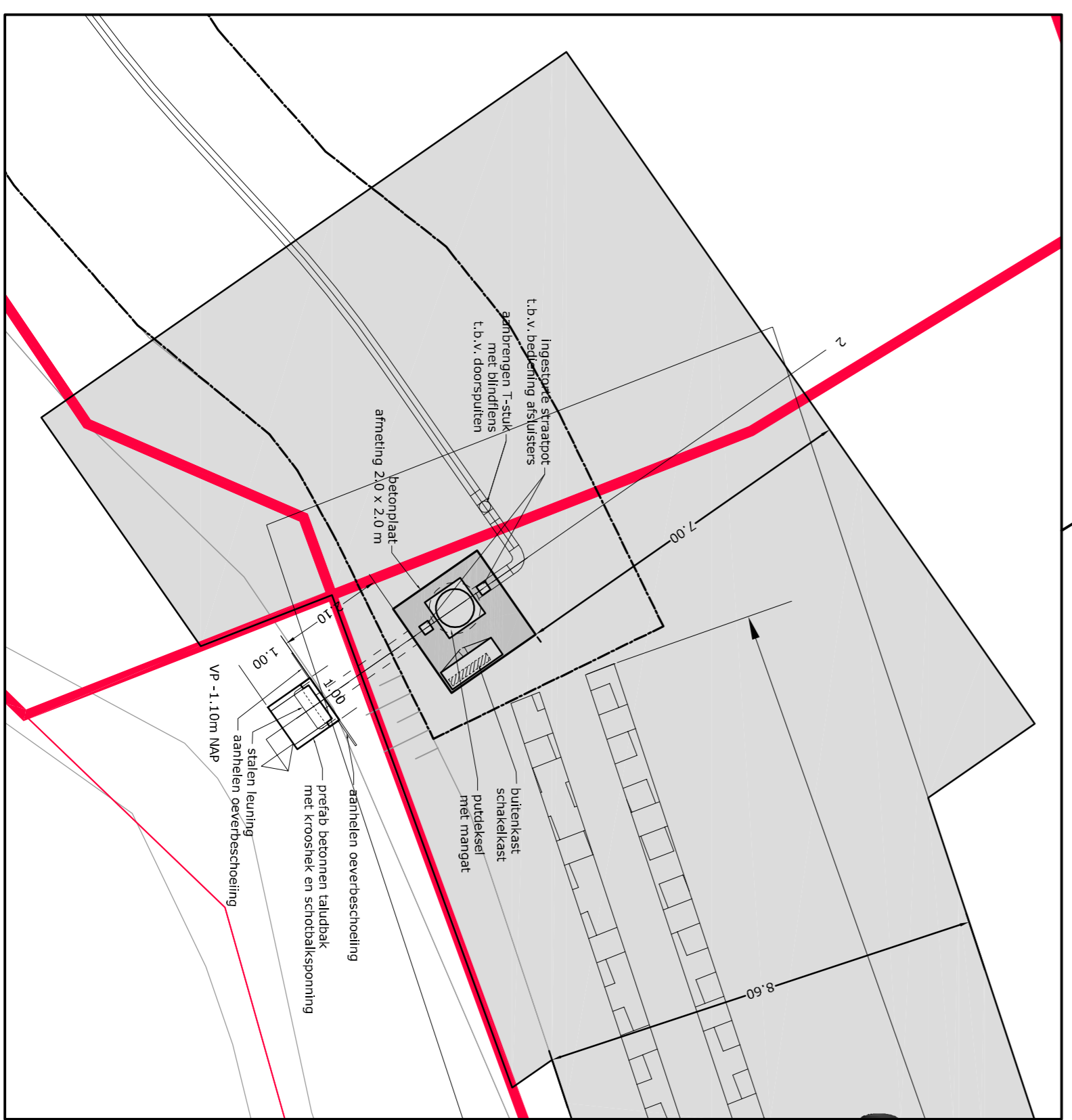
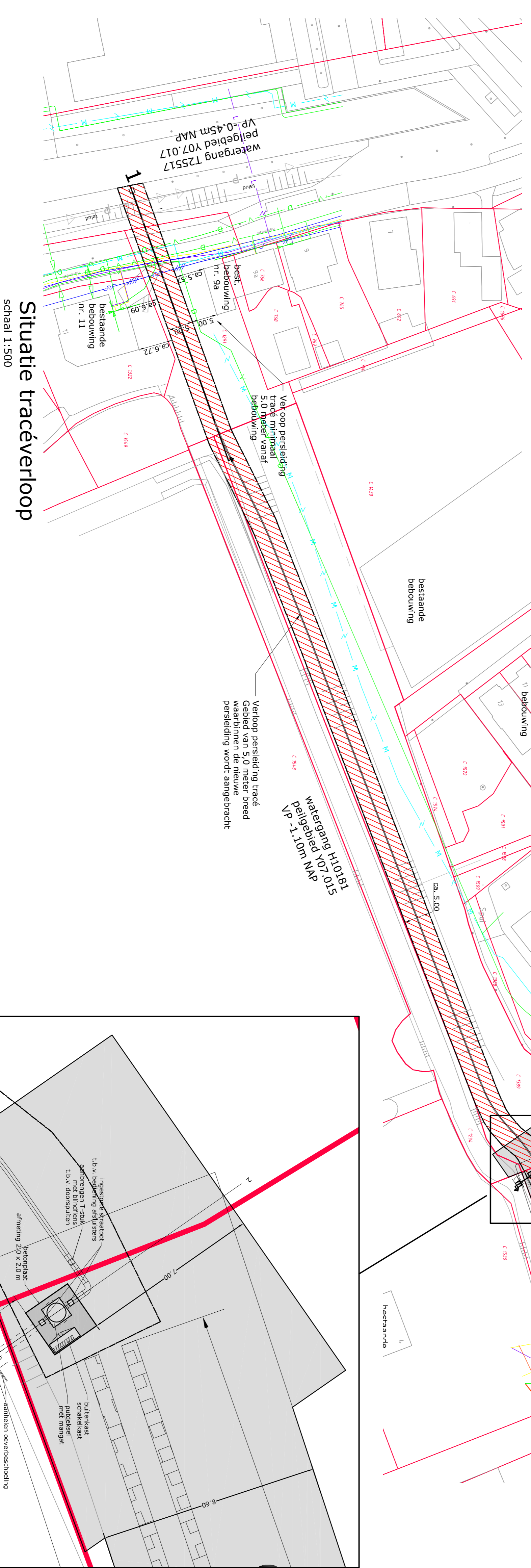
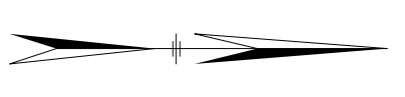
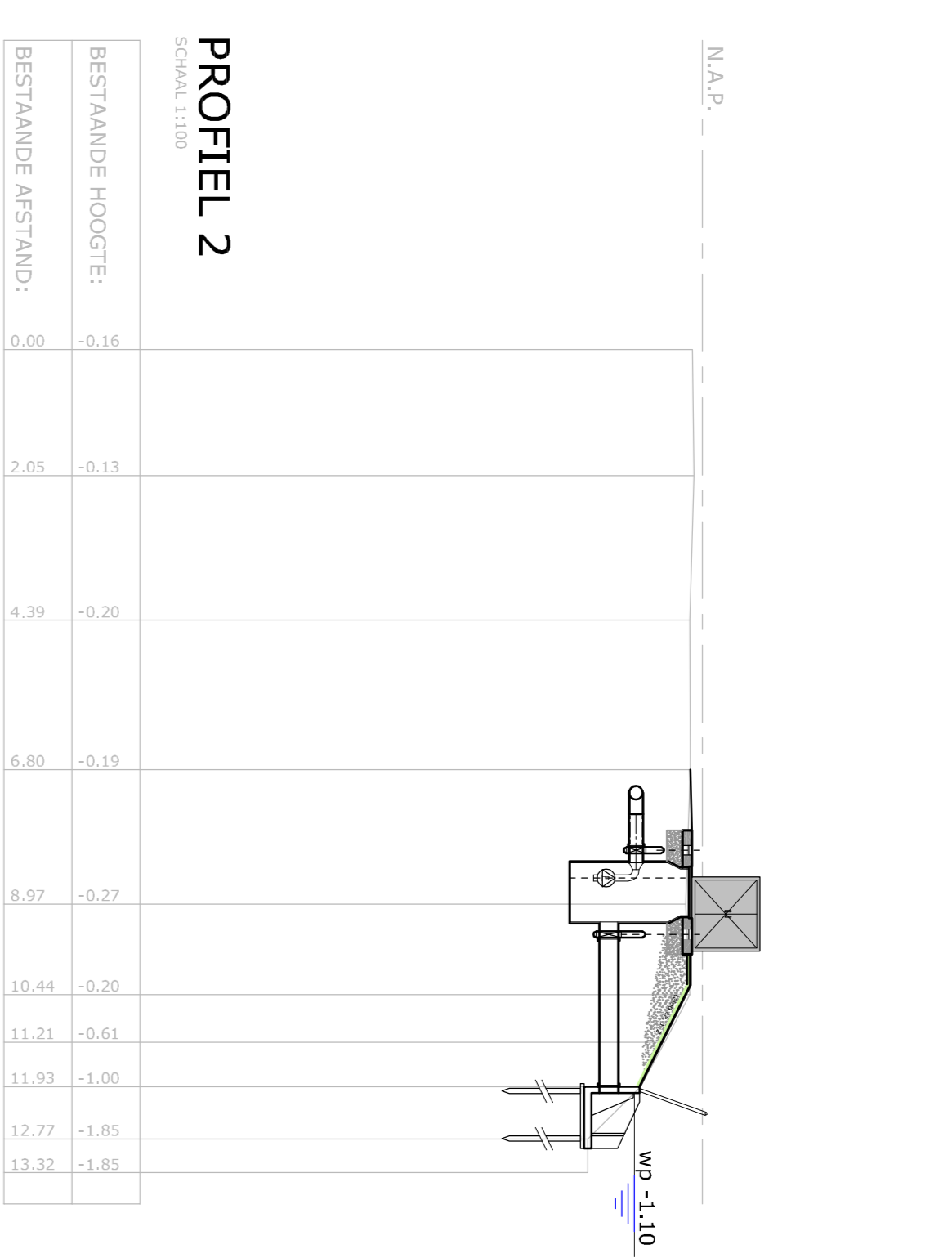
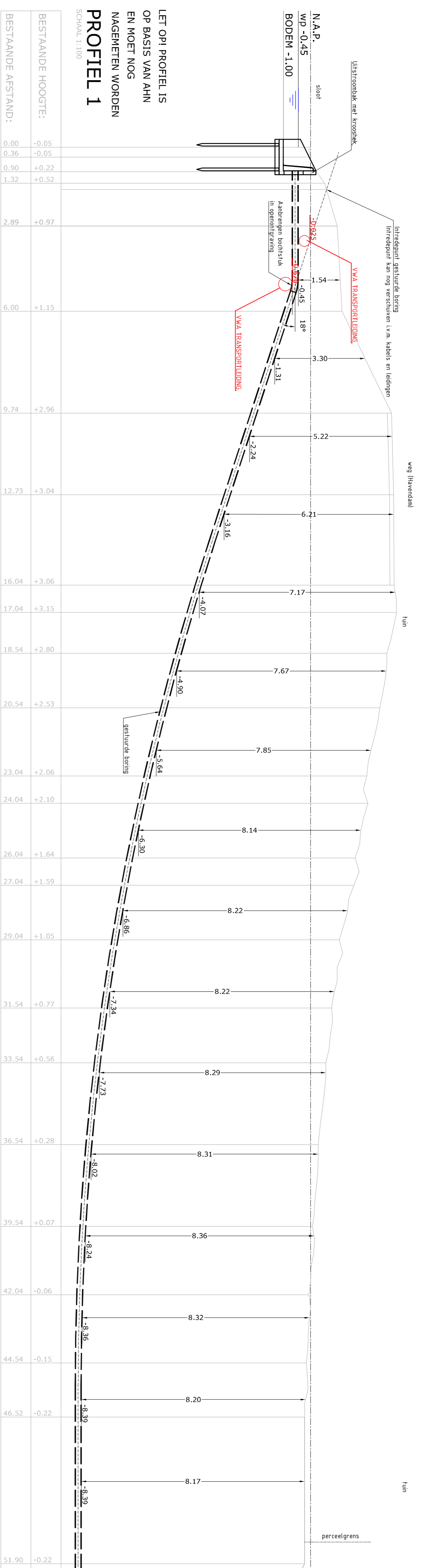
Formaat A1

Behoort bij :
Referentie : 21800A03

Auteur : marie

Handelweg 100 Postbus 4103 2980 GC RIDDERKERK
tel. 088 - 974 30 00 fax. 088 - 974 30 01 www.watervan.nl

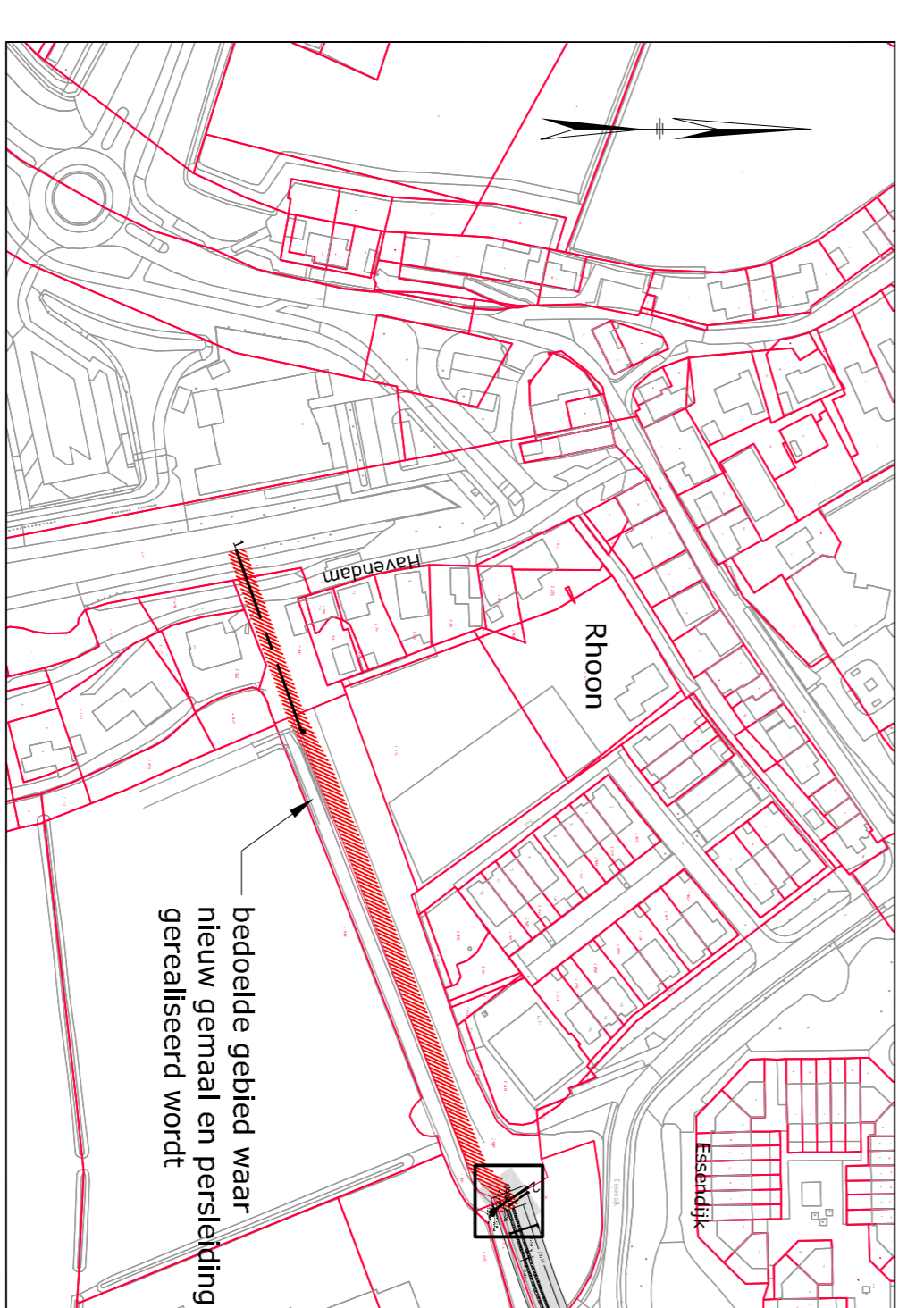
Tecnografische ondersteuning: Copyright (C) Kadaster, Andriessen



Legenda

- bomen
 - maaiweld - gras - talud
 - water
 - bestaande bebouwing
 - gebied waarbinnen de persleiding wordt aangelegd
 - tijdelijke werkstrook (417 m2)
 - Perceel RHO00C919 331 m2
 - Perceel RHO00C1389 75 m2
 - Perceel RHO001294 11 m2
 - kadastrale grens met perceelnummer (eigendom provincie)
 - kadastrale grens met perceelnummer (eigendom provincie)
- Legenda kabels en leidingen
- datakabel
 - middenspanningskabel, Steedin
 - laagspanningskabel, Steedin
 - gas lagerdrukleiding
 - waterleiding, Evides
 - rolleiding persleiding, gemeente Albrandswaard
 - rolleiding vrijverval, gemeente Albrandswaard
 - Transportleiding gevaarlijke stoffen
 - met zonerling, Defensie
- De exacte ligging van de aanwezige kabels en leidingen dienen middels proefsleuven te worden gelokaliseerd / te worden bepaald.

Situatieoverzicht



Nieuwbouw gemeal Kwakpolder

Overzichtstekening met voorgesteld leidingtracé en locatie gemeal

Handelweg 100 Postbus 4103 2980 GC RIDDERKERK
tel. 088 - 974 30 00 fax. 088 - 974 30 01 www.waard.nl info@waard.nl

Handelsmaatschappij
Hollandse
Delta

Versie : 01-11-2022
Schaal : 1:100 / 1:500 / 1:2000
Project : JS-WAB-0274
Blad 1 van 1

Formaat A1
Behoort bij :
Referentie : 21800A03
Auteur : marie