

DATUM 22 januari 2021
UW BRIEF VAN 13 november 2020
UW KENMERK Z015007
ONS KENMERK PB2020-047378
INGEKOMEN NR. PB2020-046671
ONDERWERP Watervedergunning

CONTACTPERSOON E. Heldens
DOORKIESNUMMER 088 9743318
E-MAILADRES e.heldens@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 1
OLONUMMER 5598689
DOSSIERNUMMER VTH2020-6567



waterschap
**Hollandse
Delta**

Gemeente Goeree-Overflakkee
T.a.v. de heer J.M.M. Franken
Koningin Julianaweg 45
3241 XB MIDDELHARNIS

Geachte heer Franken,

Op 13 november 2020 hebben wij uw aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft het verwijderen en plaatsen van verharding en een kademuur ter hoogte van Visserdijk 69 te Middelharnis.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2020-6567 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. Voor eventuele grondwateronttrekkingen moet apart een melding worden gedaan of vergunning worden aangevraagd bij het waterschap.

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

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

Afschrift aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Goeree-Overflakkee,
info@goeree-overflakkee.nl;
- b. Ingenieursbureau Walhout Civil B.V., t.a.v. J. Walhout, info@walhoutcivil.com.





waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning nummer VTH2020-6567

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 13 november 2020 een aanvraag ontvangen van Ingenieursbureau Walhout Civil B.V. namens Gemeente Goeree-Overflakkee 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 Gemeente Goeree-Overflakkee, Koningin Julianaweg 45, 3241 XB Middelharnis of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het verwijderen en plaatsen van verharding en een kademuur ter hoogte van Visserdijk 69 te Middelharnis;
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. 22 januari 2021

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

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



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 doorgeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail 2005005@wshd.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 en het oppervlaktewaterlichaam, 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 en de lokale waterhuishouding te waarborgen.
7. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over de waterkering en het oppervlaktewaterlichaam 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. Na uitvoering van de activiteiten moet binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoeksstelsel digitaal aan het waterschap worden toegezonden.

Ten aanzien van grondroeringen

9. 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.
10. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van het waterstaatswerk (waterkering of oppervlaktewaterlichaam) of weg(en) te ontgraven.
11. Grondroeringen moeten op een zodanige wijze worden uitgevoerd, dat de gemaakte taluds niet kunnen afschuiven.
12. 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 aanbrengen verharding op waterkeringen

13. De erosiebestendige laag moet worden uitgevoerd met een asfaltlaag of een elementenverharding.
14. Ter plaatse van elementenverhardingen in het dijkbeloop van de waterkering moeten deze worden gefundeerd op een laag van minimaal 0,20 m zand-cementstabilisatie in een verhouding van 1 deel cement op 10 delen zand.



Ten aanzien van grondkerende constructie, steigers en/of vlonders

Algemeen

15. De grondkerende constructie moet door de vergunninghouder zodanig geconstrueerd en onderhouden worden dat geen vervorming plaatsvindt en mag niet door- en overgroeid raken.
16. De grondkerende constructie moet vloeiend aansluiten op eventuele reeds bestaande constructies.
17. De vergunninghouder moet de grondkerende constructie grond dicht afwerken, zodat geen grond of aangevuld materiaal van achter of van onder de grondkerende constructie in het oppervlaktewaterlichaam terecht kan komen.

Grondkerende constructie

18. De grondkerende constructie moet zodanig geplaatst worden, dat het natte profiel van het oppervlaktewaterlichaam niet wordt verkleind.
19. De grondkerende constructie moet zodanig zijn dat deze voldoende sterk en standvastig is in relatie tot optredende krachten.

Ten aanzien van bereikbaarheid

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

Ten aanzien van afwerking

21. Als gevolg van de activiteiten mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de activiteiten, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
22. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding moet in de oorspronkelijke staat hersteld worden.
23. 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 1 (beweid) en type Delta 2 (onbeweid).
24. Het afstromende hemelwater moet naar het oppervlaktewater worden afgevoerd, dit afstromende water mag geen uitspoeling van de taluds ten gevolge hebben.

Ten aanzien van stormseizoen

25. De activiteiten mogen niet worden gestart en/of voortgezet bij verwachting van hevige neerslag, wind, hoge waterstanden of een beschadigde dijk-bekleding, en/of op eerste aanzegging van het waterschap.
26. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inwinnen van weer- en waterstandverwachtingen gedurende de uitvoering van de activiteiten.
27. De vergunninghouder moet ter bescherming van de waterkering en het achterliggende land tijdig passende maatregelen nemen als weer- en waterstandverwachtingen hiervoor aanleiding geven.
28. Gedurende de activiteiten moeten permanent voorzieningen op de locatie aanwezig te zijn die in geval van calamiteiten gebruikt kunnen worden voor het beschermen van de waterkering. Hierbij moet minimaal aanwezig zijn:
 - a. krammatten inclusief bevestigingsmaterialen
 - b. betonplaten
 - c. materieel om eventuele noodmaatregelen te treffen



29. Tijdelijke bescherming van de waterkering (bijvoorbeeld een damwand) moet buiten het stormseizoen worden aangebracht en verwijderd.





Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

De kademuur ter hoogte van Visserdijk 69 te Middelharnis is aan het einde van zijn levensduur. De aanvrager wil de kademuur vervangen. Hiervoor vinden (graaf)werkzaamheden plaats in en nabij een waterkering en watergang.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het:

- plaatsen van tijdelijke stalen damwanden
- verwijderen en plaatsen van kademuren
- verwijderen en plaatsen van verharding
- verwijderen van tijdelijke stalen damwanden

De activiteiten vinden plaats in en nabij oppervlaktewaterlichamen U21840 en U21841. Deze oppervlaktewaterlichamen zijn uitmondingen volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

De activiteiten vinden plaats in en nabij de waterkering plaatselijk bekend als Vissersdijk. 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 13 november 2020 door het Waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2020-046671.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier;
- Dwarsprofiel, NIEUWE SITUATIE VOORAANZICHT, Z015007-DRA-012-01, zonder datum;
- Overzichtstekening, BESTAANDE SITUATIE MET KABELS EN LEIDINGEN OVERZICHT, Z015007-DRA-031-03, 10-11-2020;
- Dwarsprofielen, BESTAANDE SITUATIE PROFIELEN, Z015007-DRA-032-03, 10-11-2020;
- Overzichtstekening, HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT, Z015007-DRA-033-02, 10-11-2020;
- Dwarsprofielen, HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT, Z015007-DRA-034-02, 10-11-2020;
- Overzichtstekening, NIEUWE SITUATIE OVERZICHT, Z015007-DRA-035-02, 10-11-2020;
- Dwarsprofielen, NIEUWE SITUATIE OVERZICHT, Z015007-DRA-036-02, 10-11-2020;
- Rapport: Aanpak kademuur Vingerling en Wilhelminabrug, Resultaten grondwatermonitoring, Z015007-RAP-904-00, 28 oktober 2020;
- Rapport: Aanpak kademuur Vingerling en Wilhelminabrug, Ontwerprapportage nieuwe constructie kademuur, Z015007-RAP-101-01, 30 oktober 2020;
- Rapport: Aanpak kademuur Vingerling en Wilhelminabrug, Ontwerprapportage nieuwe constructie kademuur, Z015007-RAP-100-01, 30 oktober 2020.

De aanvrager is bij brief PB2020-048817, op 4 december 2020 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 20 maart 2018 aan de aanvraag toe te voegen.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 17 december 2020 ontvangen en geregistreerd:

- Memo: Z015007-TNO-017-00 Aanpak kademuur Vingerling en Wilhelminabrug – Memo WSHD; 15 december 2020.



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

In uitmondingen wordt verharding en kademuur verwijderd en vervangen in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering en in de beschermingszone van twee uitmondingen.

Constructie en uitvoering

De kademuur wordt over een lengte van totaal ca. 150 m vervangen en verbeterd. Voor het werk wordt tijdelijk een bouwkuip gerealiseerd door stalen damwanden te plaatsen. De huidige kade wordt verwijderd en de nieuwe kade wordt geplaatst. Verder wordt er ca. 100 m² aan verharding aangebracht bestaande uit basaltzuilen en breuksteen.

Stabiliteit

De (graaf)werkzaamheden bevinden zich binnen de beschermings- en kernzone van de regionale waterkering. Voor het reconstrueren van de kademuur zijn stabiliteitsberekeningen aangeleverd. Met de berekeningen is aangetoond dat de kans op een instabiele situatie en/of zettingen tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden verwaarloosbaar klein is. Na het realiseren van bebouwing worden eventueel ontstane oneffenheden hersteld naar de oorspronkelijke situatie. Met de genomen maatregelen zijn de stabiliteit en het kerende vermogen van de regionale waterkering geborgd.

Erosiebestendigheid

Het oppervlak wordt na de werkzaamheden hersteld door het geheel in overeenstemming met de omgeving af te werken en te bekleden. Verder wordt er duurzame verharding aangebracht met hoge erosiebestendigheid. Hierdoor zal de erosiebestendigheid van de regionale waterkering minimaal worden aangetast. Alles overwogen zijn de (lange termijn) effecten op de relevante faalmechanismen te verwaarlozen.

Stormseizoen

Tijdens het stormseizoen worden voor regionale waterkeringen verzwaarde eisen gesteld aan de werken, vanwege de grotere kans op falen van primaire waterkeringen. Met de genomen maatregelen is het risico van de werken, ten aanzien van de stabiliteit en veiligheid van de regionale waterkering, geminimaliseerd.

Oppervlaktewaterlichaam

De uitmondingen zijn primaire oppervlaktewateren met een bergende, afvoerende en verbindende functie. Als gevolg van de werkzaamheden vindt er een tijdelijke onderbreking van de doorstroming plaats. Afgewogen moet worden of de werkzaamheden, in combinatie met de genomen maatregelen, de functies van de hoofdwatgang negatief zullen beïnvloeden. Hier wordt in de volgende paragraaf verder op ingegaan.

Doorstroming en berging

Verzakkingen van het talud als gevolg van uitspoeling en/of zetting hebben een versmalling van het waterprofiel als gevolg en zorgen mogelijk voor een instabiele en onveilige situatie. Met het inzakken van de kade neemt ook het natte stroomprofiel en het bergende vermogen van het oppervlaktewater af. Door het reconstrueren van de damwand zullen de uitmondingen blijven voldoen aan de leggermaatvoering. De damwand wordt standvastig geplaatst. Met de genomen maatregelen blijven de doorstroming en berging van de uitmondingen in stand.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Beheer en onderhoud

Het waterschap is als beheerder van watersystemen verantwoordelijk voor het in stand houden van de doorstroming van het watersysteem. Bij watergangen geldt in beginsel dat aan beide zijden de keurstrook vanaf de insteek vrij moet blijven van objecten t.b.v. het onderhoudsmaterieel en opvang van baggerspecie. Onderhoud aan watergangen mag niet worden belemmerd als gevolg van ruimtelijke aanpassingen. De vergunninghouder verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de kademuren en verharding tenzij anders is overeengekomen.

Waterkwaliteit en ecologie

Door het aanbrengen van werken en het uitvoeren van werkzaamheden mag de (ecologische) waterkwaliteit in oppervlaktewaterlichamen niet blijvend verslechteren. Tijdens uitvoeren van de werkzaamheden zal er een kortstondige verstoring zijn als gevolg van graafwerkzaamheden. In de definitieve situatie worden de werken niet van blijvende negatieve invloed geacht. Dit heeft tot gevolg dat hiervoor geen aanvullende eisen worden gesteld.

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.



waterschap
**Hollandse
Delta**

BIJLAGE 1 Locatie



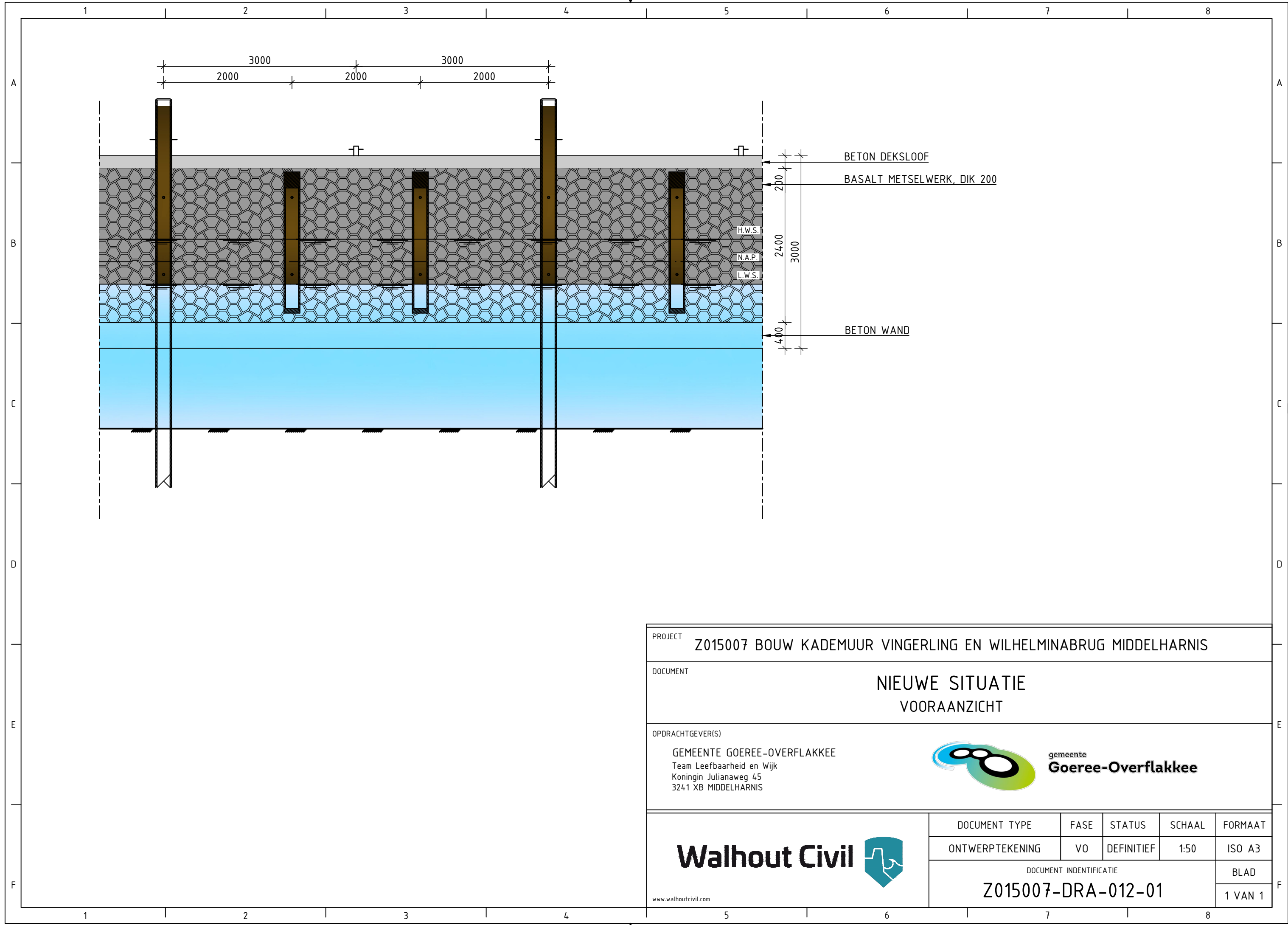
Locatie: nabij Vissersdijk 69 te Middelharnis



BIJLAGE 2 Tekeningen

De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2020-6567:

- Dwarsprofiel, NIEUWE SITUATIE VOORAANZICHT, Z015007-DRA-012-01, zonder datum;
- Overzichtstekening, BESTAANDE SITUATIE MET KABELS EN LEIDINGEN OVERZICHT, Z015007-DRA-031-03, 10-11-2020;
- Dwarsprofielen, BESTAANDE SITUATIE PROFIELEN, Z015007-DRA-032-03, 10-11-2020;
- Overzichtstekening, HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT, Z015007-DRA-033-02, 10-11-2020;
- Dwarsprofielen, HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT, Z015007-DRA-034-02, 10-11-2020;
- Overzichtstekening, NIEUWE SITUATIE OVERZICHT, Z015007-DRA-035-02, 10-11-2020;
- Dwarsprofielen, NIEUWE SITUATIE OVERZICHT, Z015007-DRA-036-02, 10-11-2020.



PROJECT

Z015007 BOUW KADEMUUR VINGERLING EN WILHELMINABRUG MIDDELHARNIS

DOCUMENT

NIEUWE SITUATIE
VOORAANZICHT

OPDRACHTGEVER(S)

GEMEENTE GOEREE-OVERFLAKKEE

Team Leefbaarheid en Wijk

Koningin Julianaweg 45

3241 XB MIDDELHARNIS



gemeente

Goeree-Overflakkee

Walhout Civil



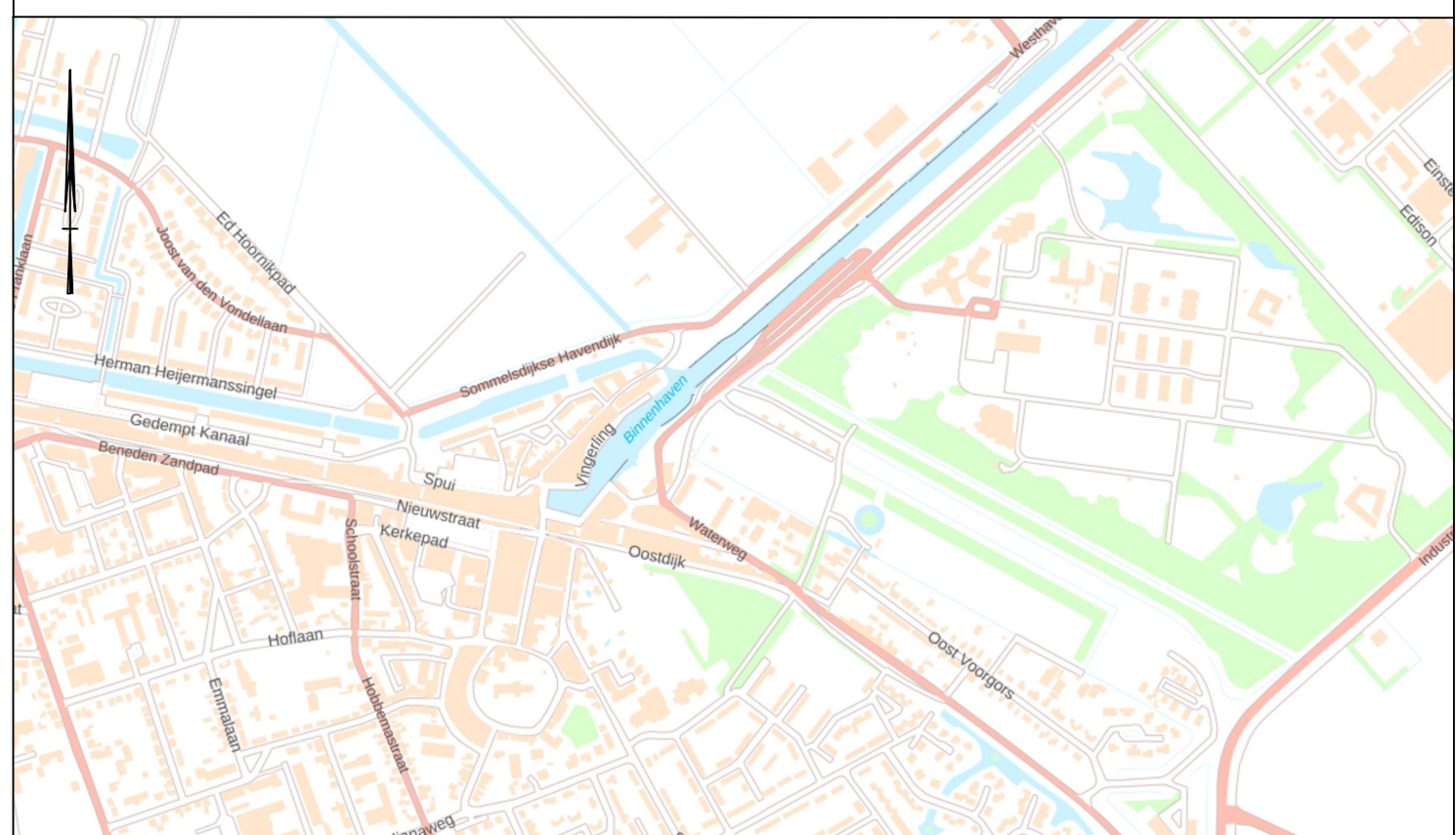
www.walhoutcivil.com

DOCUMENT TYPE	FASE	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
ONTWERPTEKENING	VO	DEFINITIEF	1:50	ISO A3
DOCUMENT IDENTIFICATIE				BLAD
Z015007-DRA-012-01				1 VAN 1

OVERZICHT

Schaal 1:200

SITUATIE PLANGEBIED, schaal 1:10.000



Legenda

bestaand

- Situatie bestaand
- Bebouwing
- Perceelsgrens
- Gecombineerde HDD, HPEØ110 Water, HPEØ63 Riool
- Stedin, 4x150+4x6 al
- Riolering, vrij verval
- Riolering, HWA huisaansluiting, PVCØ160
- Werkgrens
- verwijderen
- Kade
- Houten damwand
- Kunststof loopprooster
- Asfalt verharding
- Basalt talud
- Natuursteen verharding
- BSS Keiformaat Heidepaars
- Overstortleiding ACØ350
- Watermeterput en -leiding
- Lichtmast
- Electrakast
- Bolder
- Meerpaal

Legenda

bestaand

- Secundaire waterkering
- Waterstaatswerk regionale waterkering
- Beschermingszone regionale waterkering

Legenda

bestaand

- Data
- Laagspanning
- Middenspanning
- Gas, hoge druk (n.v.t.)
- Gas, lage druk
- Water
- Riolering onder druk

buiten gebruik

- Water, HPEØ110
- Riolering onder druk, HPEØ63

OPMERKINGEN

- Deze tekening is opgesteld voor "bouwteam Gemeente Goeree-Overflakkee en Strukton Civiel". Er zijn door het bouwteam ontwerp -en uitvoeringsmethodes gekozen die in dit ontwerp zijn verwerkt.
- Tenzij anders vermeld: maten in meters (m), peil- en hoogtematen in meters (m) t.o.v. N.A.P.
- Tenzij anders vermeld: materiaalmaten in millimeters (mm), diameters in millimeters (mm)
- Bestaande situatie en maatvoering in het werk controleren.
- Bijbehorende tekeningen en referenties:
 - 201110 Z015007-DRA-031-02-VO-BESTAANDE SITUATIE OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-032-02-VO-BESTAANDE SITUATIE PROFIELEN
 - 201110 Z015007-DRA-033-01-VO-HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-034-01-VO-HULPCONSTRUCTIES PROFIELEN
 - 201110 Z015007-DRA-035-01-VO-NIEUWE SITUATIE OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-036-01-VO-NIEUWE SITUATIE PROFIELEN

03	10-11-2020	VOOR. ONTWERP	DIVERSE WIJZIGINGEN	BGB	JWA	KWA	10-11-2020
02	03-11-2020	VOOR. ONTWERP	DIVERSE WIJZIGINGEN	BGB	JWA	KWA	03-11-2020
01	28-09-2020	VOOR. ONTWERP	1 ^e UITGAVE	BGB	JWA	KWA	28-09-2020
REV.	DATUM	ONTWERPFASE	BESCHRIJVING	AUTEUR	CHECK	GETEK'D	DATUM

PROJECT 2015007 BOUW KADEMUUR VINGERLING EN WILHELMINABRUG MIDDELHARNIS

DOCUMENT BESTAANDE SITUATIE MET KABELS EN LEIDINGEN OVERZICHT

OPDRACHTGEVER(S)

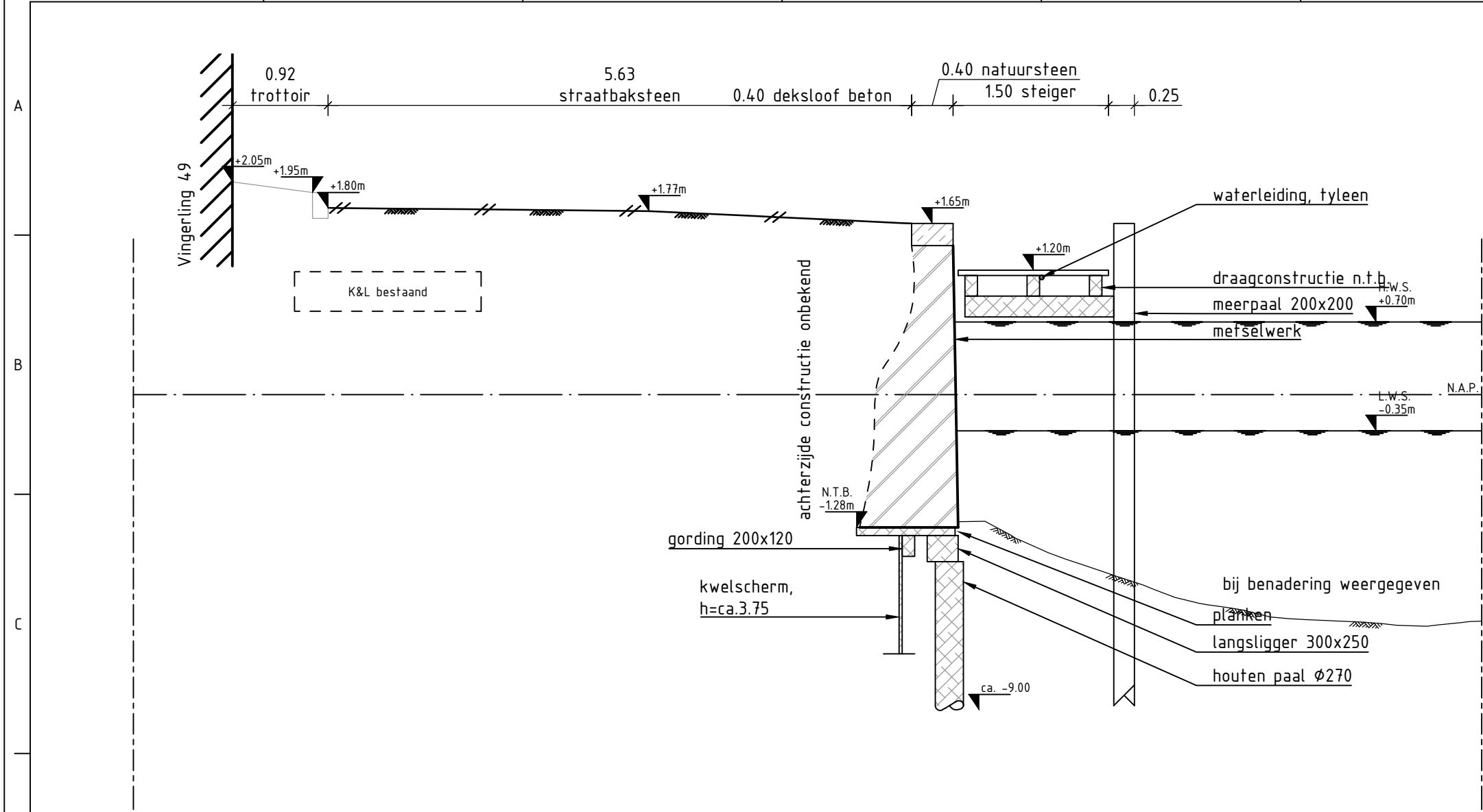
GEMEENTE GOEREE-OVERFLAKKEE
Team Leefbaarheid en Wijk
Koningin Julianaweg 45
3241 XB MIDDELHARNIS



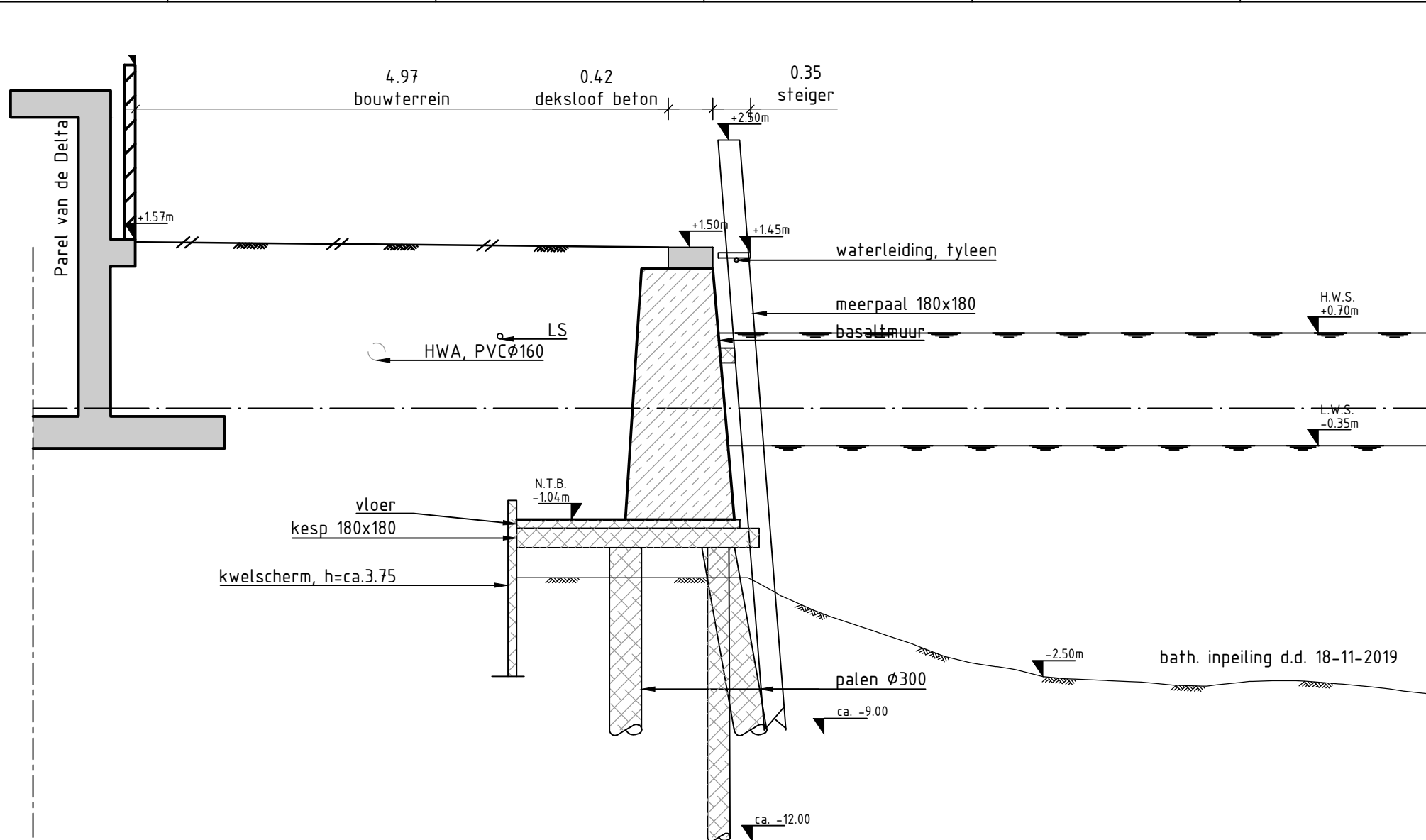
Walhout Civil



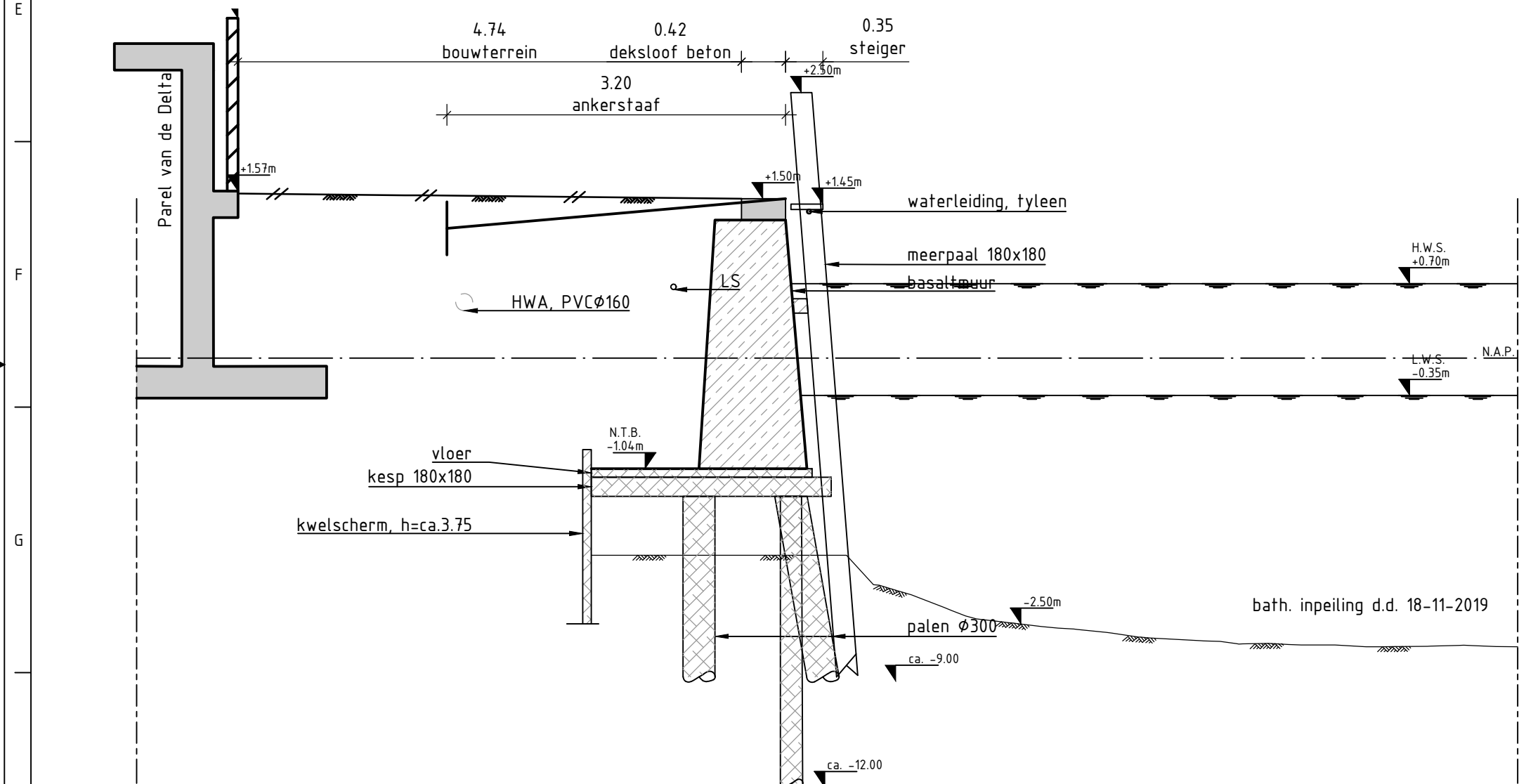
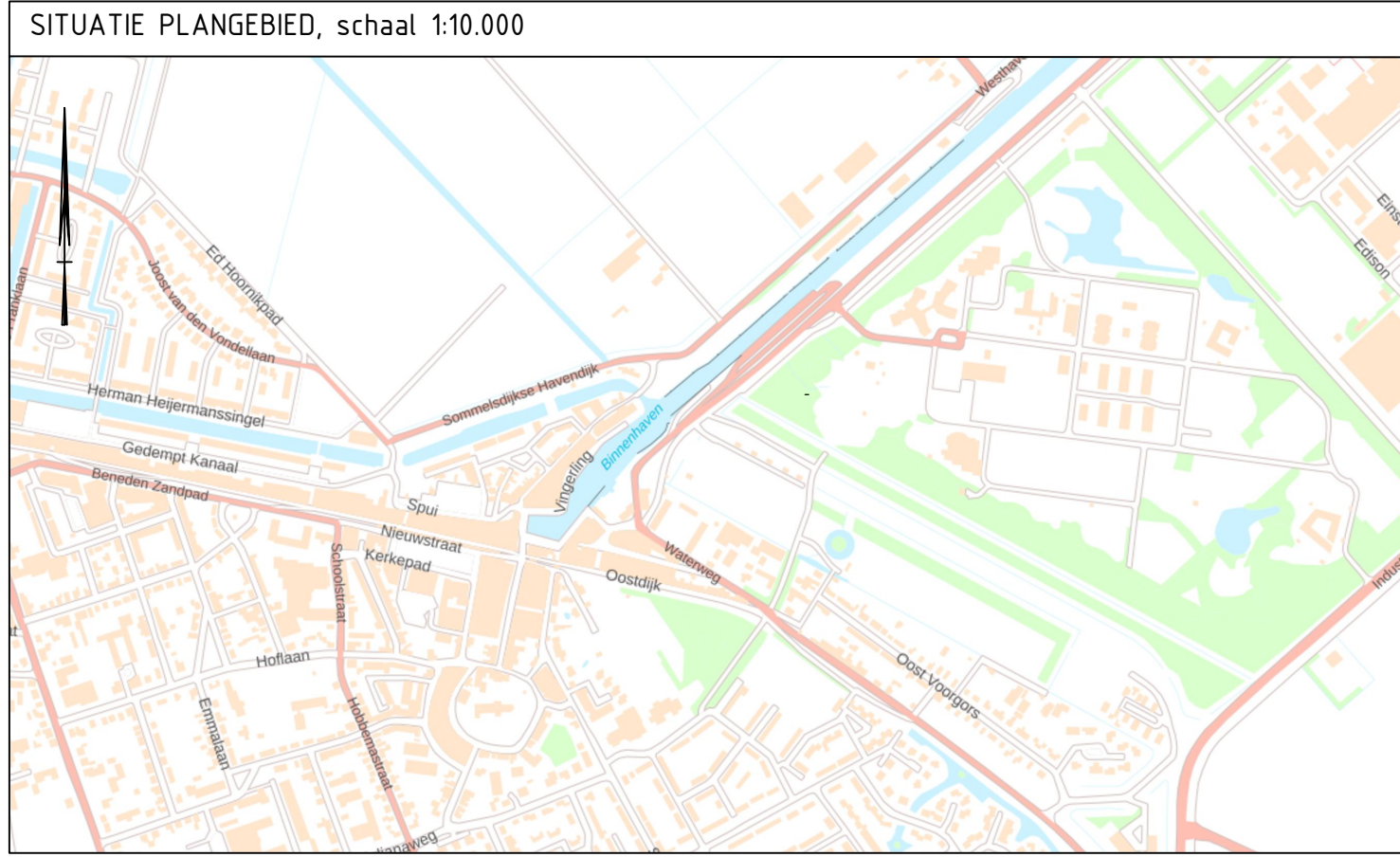
DOCUMENT TYPE	FASE	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
ONTWERPTEKENING	VO	DEFINITIEF	1:200	ISO A1
DOCUMENT IDENTIFICATIE				BLAD
2015007-DRA-031-03				1 VAN 1



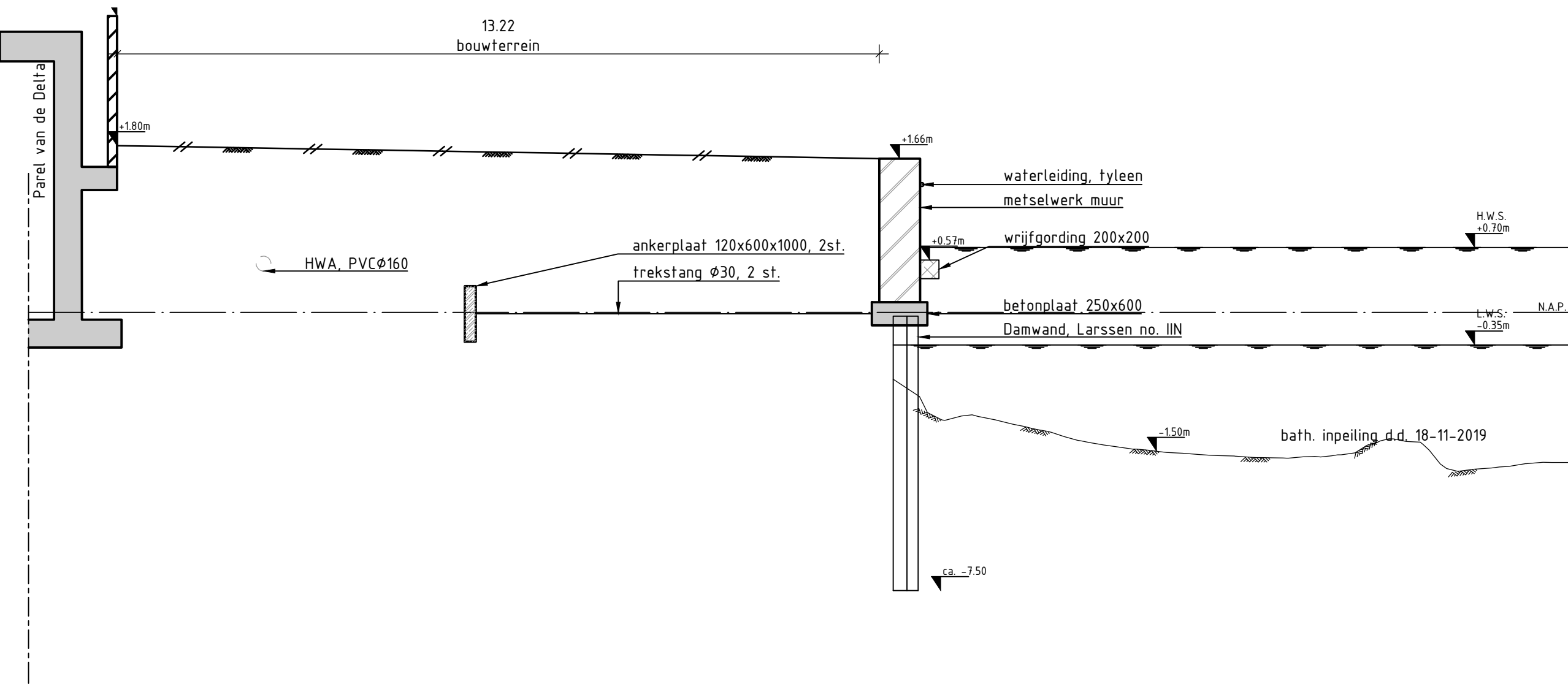
DP 1-1'
Sectie 1



DP 2-2'
Sectie 2



DP 3-3'
Sectie 3

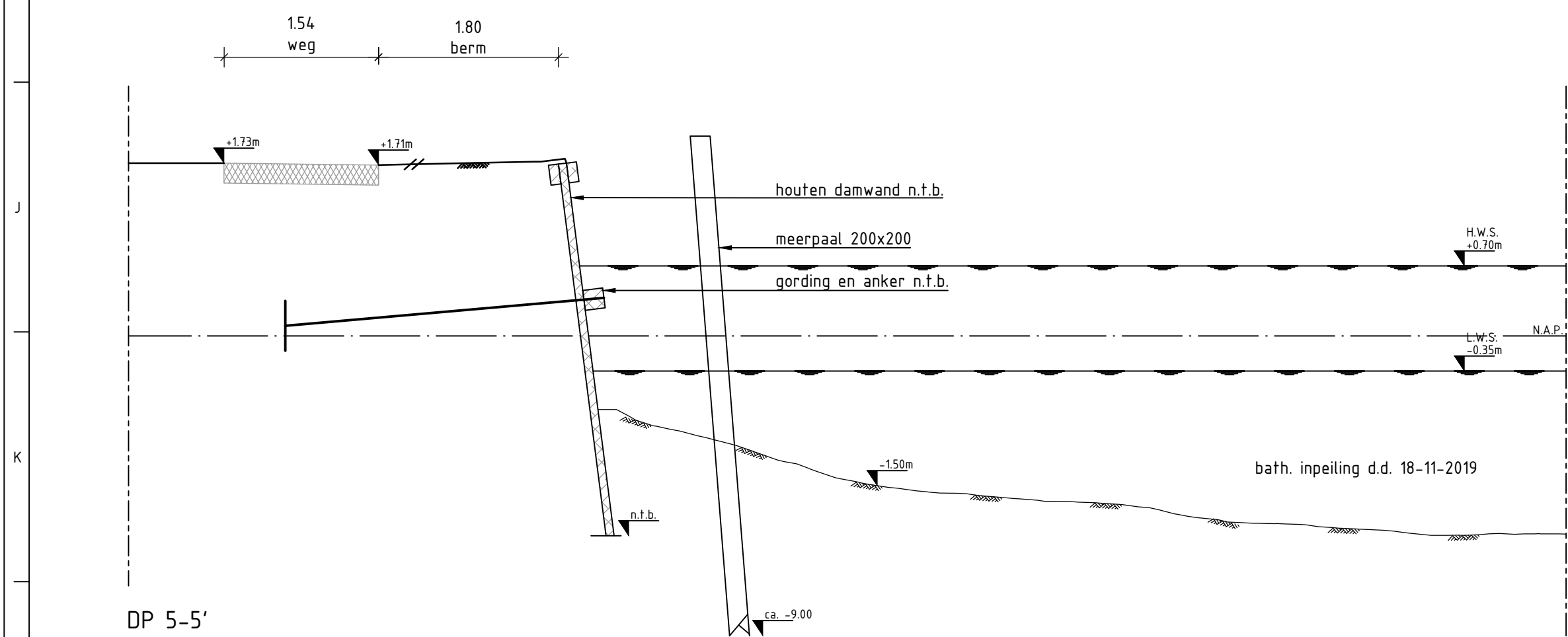


DP 4-4'
Sectie 4

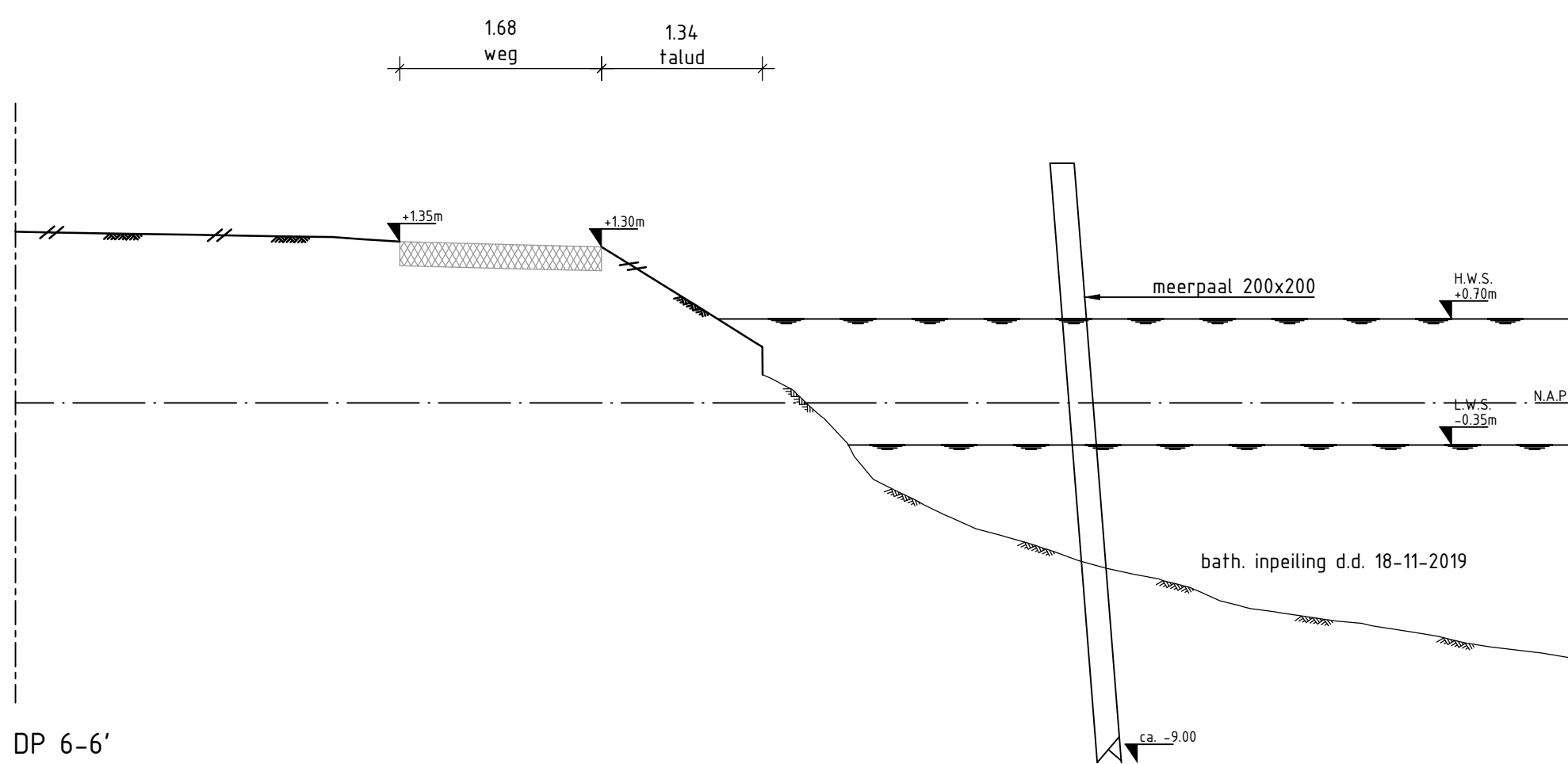
Legenda

bestaand

- Situatie bestaand
- Bebouwing
- Asfalt
- Beton
- Metselwerk
- Metselwerk basalt
- Hout



DP 5-5'
Sectie 5



DP 6-6'
Sectie 5

OPMERKINGEN						
1. Deze tekening is opgesteld voor "bouwteam Gemeente Goeree-Overflakkee en Strukton Civiel". Er zijn door het bouwteam ontwerp -en uitvoeringsmethodes gekozen die in dit ontwerp zijn verwerkt.						
2. Tenzij anders vermeld: maten in meters (m), peil- en hoogtematen in meters (m) t.o.v. N.A.P.						
3. Tenzij anders vermeld: materiaalmaten in millimeters (mm), diameters in millimeters (mm)						
4. Bestaande situatie en maatvoering in het werk controleren.						
5. Bijbehorende tekeningen en referenties:						
- 201110 Z015007-DRA-031-02-VO-BESTAANDE SITUATIE OVERZICHT						
- 201110 Z015007-DRA-032-02-VO-BESTAANDE SITUATIE PROFIELN						
- 201110 Z015007-DRA-033-01-VO-HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT						
- 201110 Z015007-DRA-034-01-VO-HULPCONSTRUCTIES PROFIELN						
- 201110 Z015007-DRA-035-01-VO-NIEUWE SITUATIE OVERZICHT						
- 201110 Z015007-DRA-036-01-VO-NIEUWE SITUATIE PROFIELN						

03	10-11-2020	VOOR. ONTWERP	DIVERSE WIJZIGINGEN	BGB	JWA	KWA	10-11-2020
02	03-11-2020	VOOR. ONTWERP	DIVERSE WIJZIGINGEN	BGB	JWA	KWA	03-11-2020
01	28-09-2020	VOOR. ONTWERP	1 ^e UITGAVE	BGB	JWA	KWA	28-09-2020
REV.	DATUM	ONTWERPFASE	BESCHRIJVING	AUTEUR	CHECK	GETEK'D	DATUM

PROJECT 2015007 BOUW KADEMUUR VINGERLING EN WILHELMINABRUG MIDDELHARNIS

DOCUMENT BESTAANDE SITUATIE PROFIELN

OPDRACHTGEVER(S)
GEMEENTE GOEREE-OVERFLAKKEE
Team Leefbaarheid en Wijk
Koningin Julianaweg 45
3241 XB MIDDELHARNIS



Walhout Civil

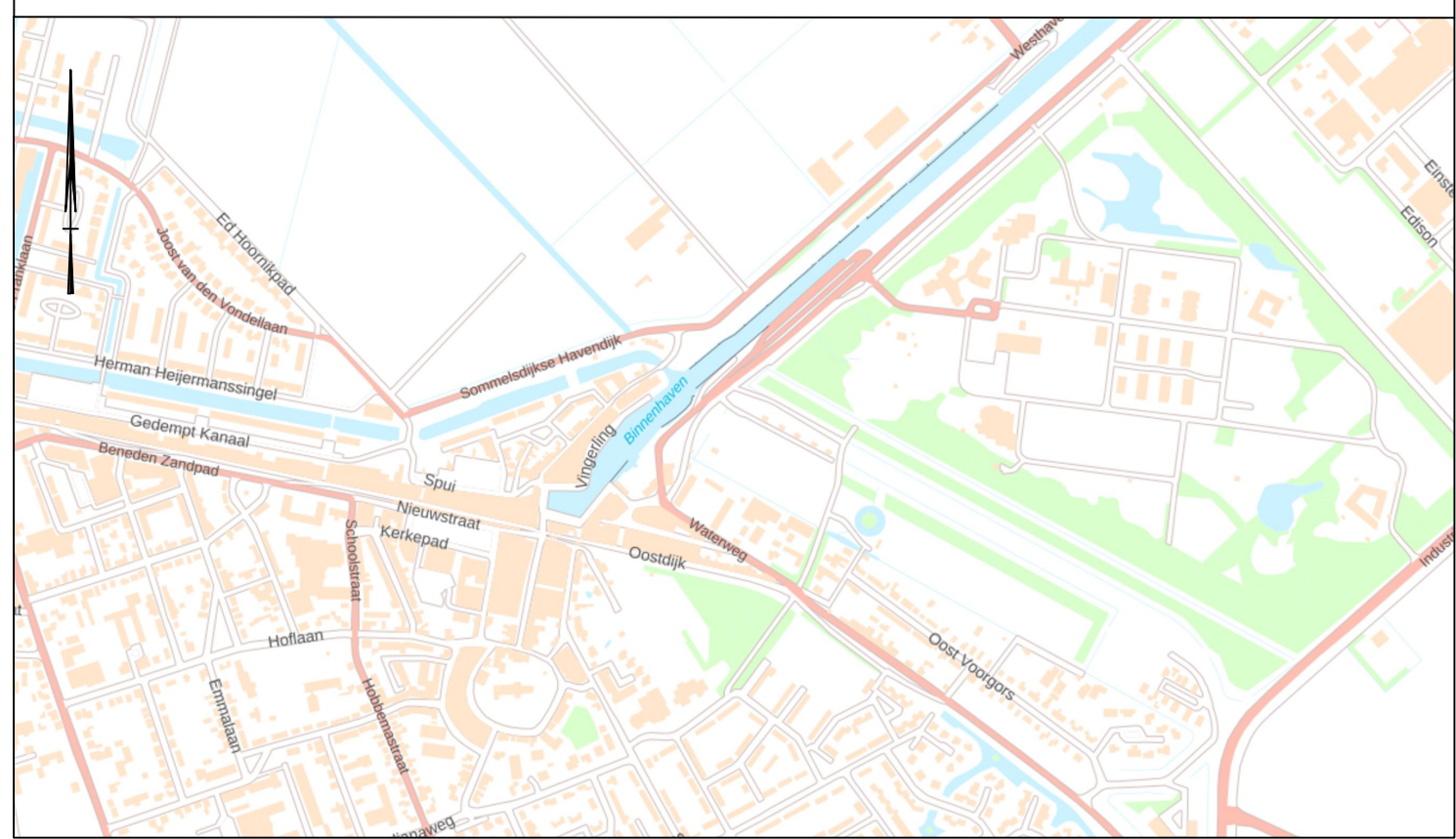


DOCUMENT TYPE	FASE	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
ONTWERPTEKENING	VO	DEFINITIEF	1:50	ISO A1
DOCUMENT IDENTIFICATIE				BLAD
2015007-DRA-032-03				1 VAN 1

OVERZICHT

Schaal 1:200

SITUATIE PLANGEBIED, schaal 1:10.000



Legenda

bestaan

- Situatie bestaan
- Bebouwing
- Perceelsgrens
- Gecombineerde HDD, HPEØ110 Water, HPEØ63 Riool
- Stedin, 4x150+4x6 al
- Riolering, vrij verval
- Riolering, HWA huisaansluiting, PVCØ160
- Werkgrens
- verwijderen
- Kade
- Houten damwand
- Kunststof looprooster
- Asfalt verharding
- Basalt talud
- Natuursteen verharding
- BSS Keifmaat Heidepaars
- Overstortleiding ACØ350
- Watermeterput en -leiding
- Lichtmast
- Electrakast
- Bolder
- Meerpaal

Legenda

bestaan

- Data
- Laagspanning
- Middenspanning
- Gas, hoge druk (n.v.t.)
- Gas, lage druk
- Water
- Riolering onder druk

buiten gebruik

- Water, HPEØ110
- Riolering onder druk, HPEØ63

OPMERKINGEN

- Deze tekening is opgesteld voor "bouwteam Gemeente Goeree-Overflakkee en Strukton Civiel". Er zijn door het bouwteam ontwerp -en uitvoeringsmethodes gekozen die in dit ontwerp zijn verwerkt.
- Tenzij anders vermeld: maten in meters (m), peil- en hoogtematen in meters (m) t.o.v. N.A.P.
- Tenzij anders vermeld: materiaalmaten in millimeters (mm), diameters in millimeters (mm)
- Bestaande situatie en maatvoering in het werk controleren.
- Bijbehorende tekeningen en referenties:
 - 201110 Z015007-DRA-031-02-VO-BESTAANDE SITUATIE OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-032-02-VO-BESTAANDE SITUATIE PROFIELEN
 - 201110 Z015007-DRA-033-01-VO-HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-034-01-VO-HULPCONSTRUCTIES PROFIELEN
 - 201110 Z015007-DRA-035-01-VO-NIEUWE SITUATIE OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-036-01-VO-NIEUWE SITUATIE PROFIELEN

REV.	DATUM	ONTWERPFASE	BESCHRIJVING	AUTEUR	CHECK	GETEK'D	DATUM
02	10-11-2020	VOOR. ONTWERP	DIVERSE WIJZIGINGEN	BGB	JWA	KWA	10-11-2020
01	03-11-2020	VOOR. ONTWERP	1 st UITGAVE	BGB	JWA	KWA	03-11-2020

PROJECT 2015007 BOUW KADEMUUR VINGERLING EN WILHELMINABRUG MIDDELHARNIS

DOCUMENT

HULPCONSTRUCTIES
OVERZICHT

OPDRACHTGEVER(S)

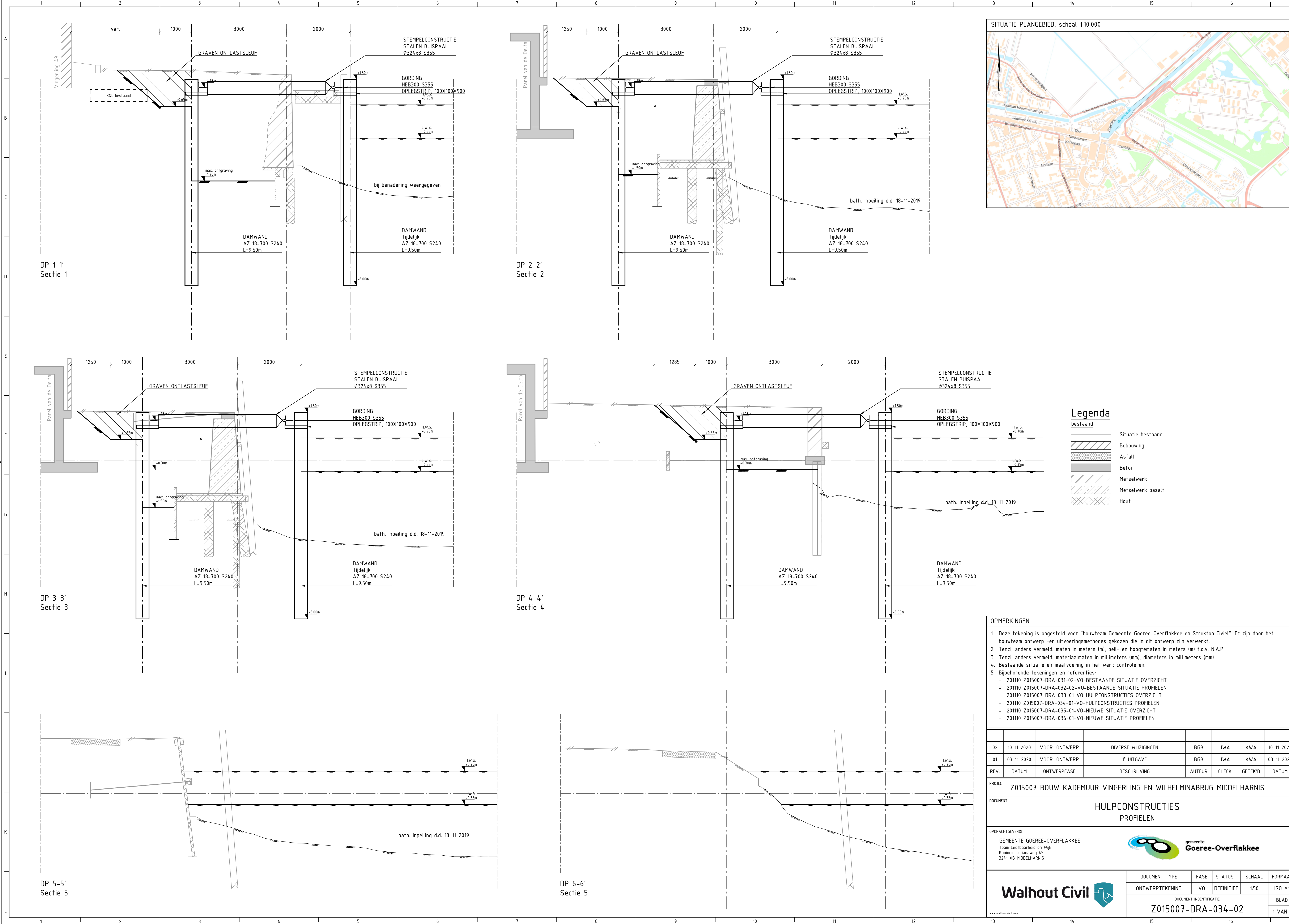
GEMEENTE GOEREE-OVERFLAKKEE
Team Leefbaarheid en Wijk
Koningin Julianaweg 45
3241 XB MIDDELHARNIS

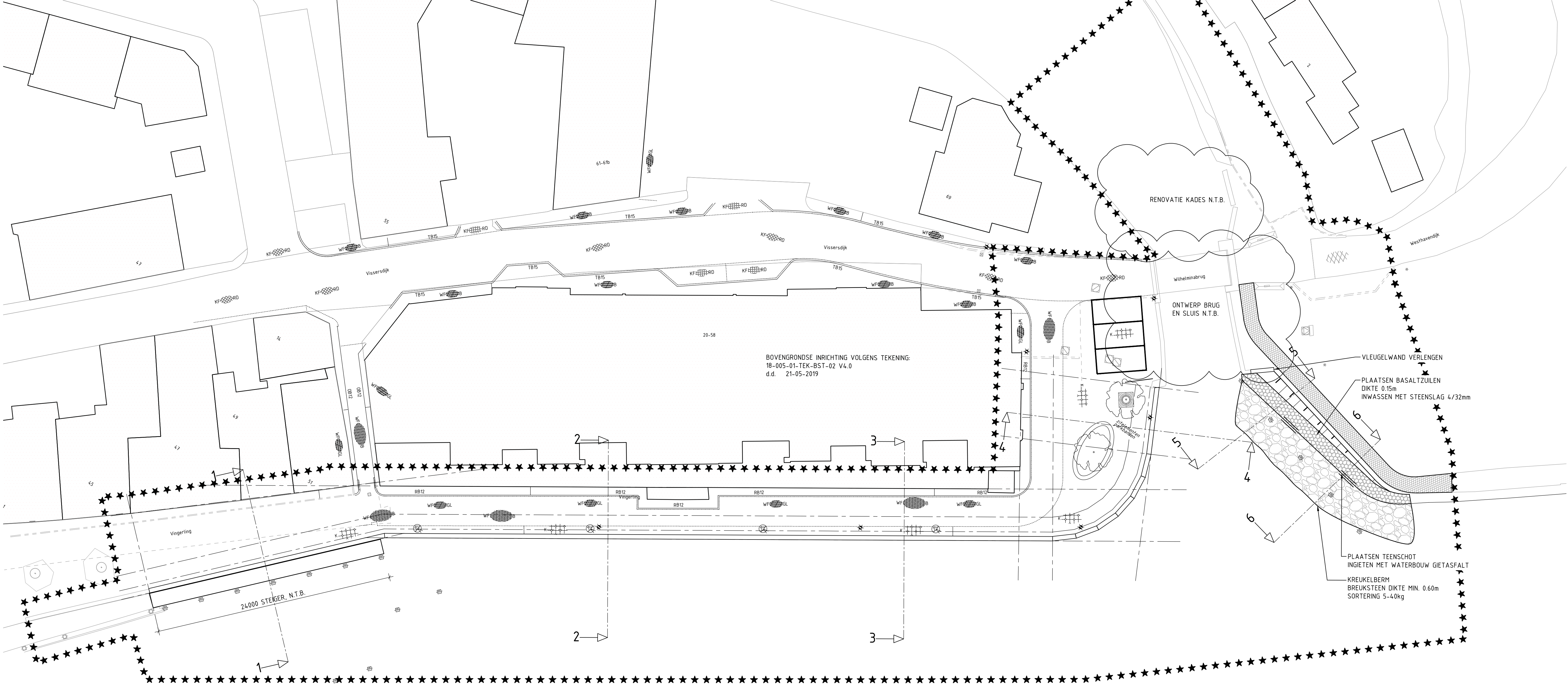


Walhout Civil

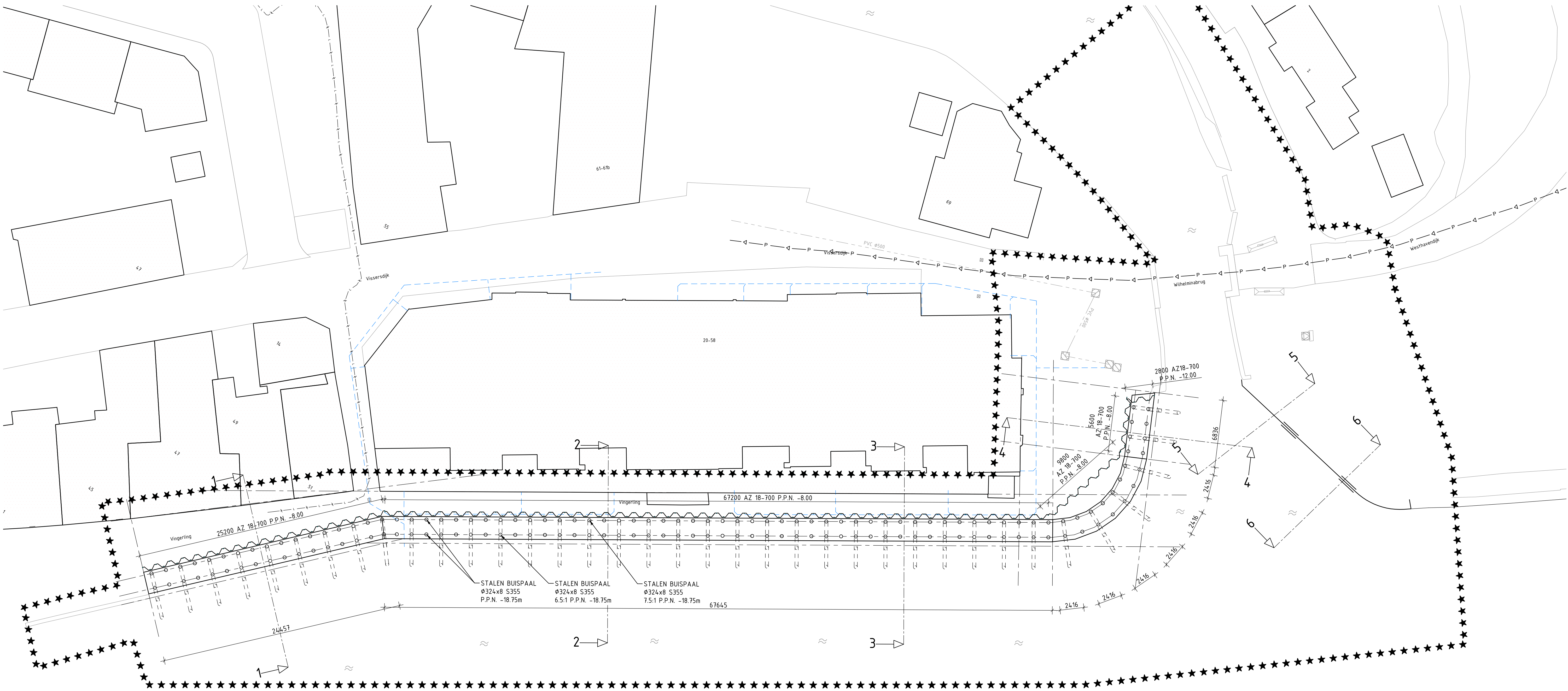


DOCUMENT TYPE	FASE	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
ONTWERPTEKENING	VO	DEFINITIEF	ZIE TEK.	ISO A1
DOCUMENT IDENTIFICATIE				BLAD
2015007-DRA-033-02				1 VAN 1





SITUATIE
Schaal 1:200

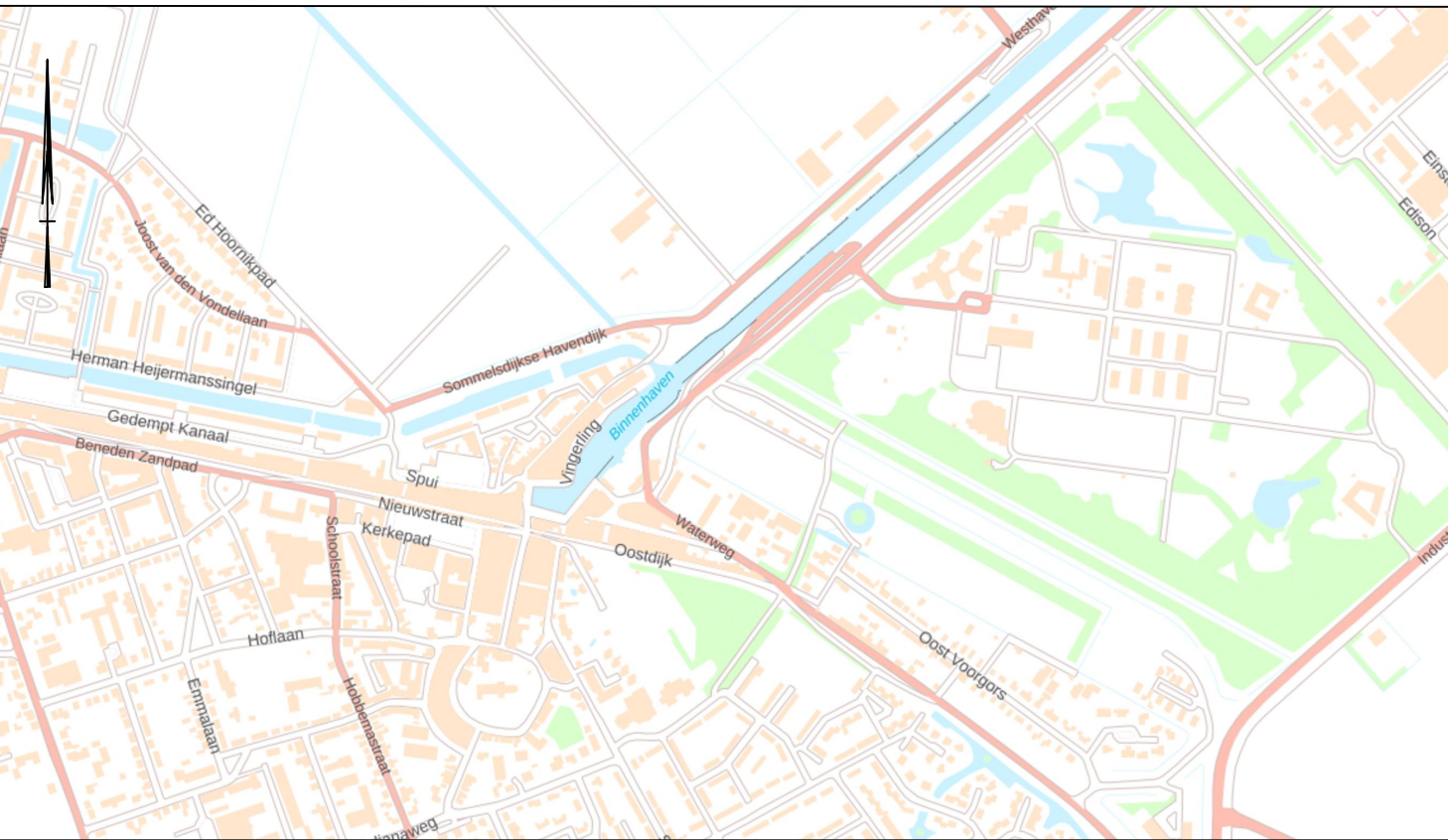


OVERZICHT FUNDATIE
Schaal 1:200

Legenda

- bestaand
- Situatie bestaand
 - Bebouwing
 - Perceelsgrens
 - Gecombineerde HDD, HPE#110 Water, HPE#63 Riol
 - Stedin, 4x150+4x6 al
 - Riolering, vrij verval
 - Riolering, HWA huusaansluiting, PVC#160

SITUATIE PLANGEBIED, schaal 1:10.000



OPMERKINGEN

- Deze tekening is opgesteld voor "bouwteam Gemeente Goeree-Overflakkee en Strukton Civiel". Er zijn door het bouwteam ontwerp- en uitvoeringsmethodes gekozen die in dit ontwerp zijn verwerkt.
- Tenzij anders vermeld: maten in meters (m), poli- en hoogtematen in meters (m) t.o.v. N.A.P.
- Tenzij anders vermeld: materiaalmaten in millimeters (mm), diameters in millimeters (mm).
- Bestaande situatie en maatvoering in het werk controleren.
- Bijbehorende tekeningen en referenties:
 - 201110 Z015007-DRA-031-02-VO-BESTAANDE SITUATIE OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-032-02-VO-BESTAANDE SITUATIE PROFIELEN
 - 201110 Z015007-DRA-033-01-VO-HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-034-01-VO-HULPCONSTRUCTIES PROFIELEN
 - 201110 Z015007-DRA-035-01-VO-NEUWE SITUATIE OVERZICHT
 - 201110 Z015007-DRA-036-01-VO-NEUWE SITUATIE PROFIELEN

02	10-11-2020	VOOR. ONTWERP	DIVERSE WIJZIGINGEN	BGB	JWA	KWA	10-11-2020
01	03-11-2020	VOOR. ONTWERP	1 st UITGAVE	BGB	JWA	KWA	03-11-2020
REV.	DATUM	ONTWERPFASE	BESCHRIJVING	AUTEUR	CHECK	GETEK'D	DATUM

PROJECT Z015007 BOUW KADEMUUR VINGERLING EN WILHELMINABRUG MIDDELHARNIS

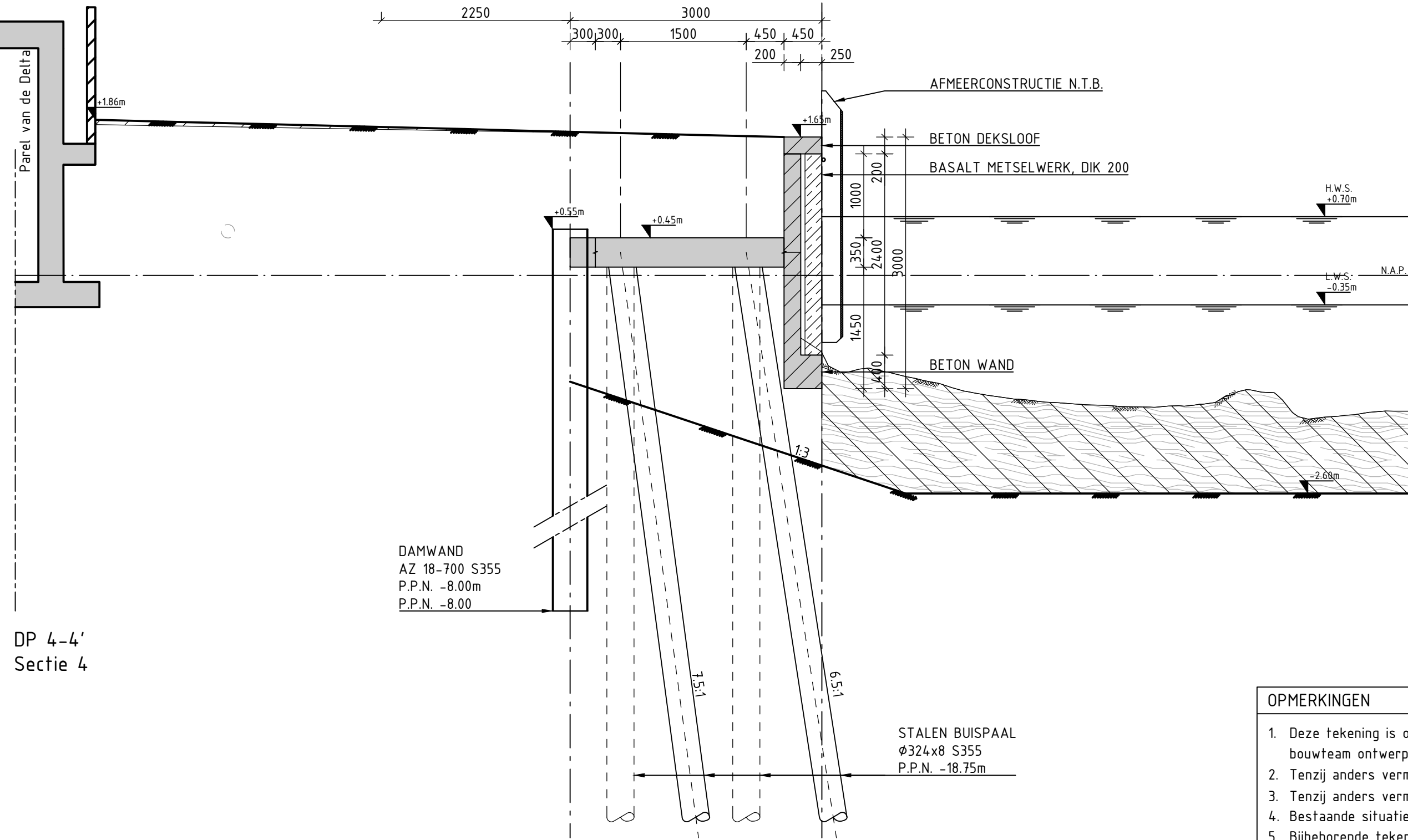
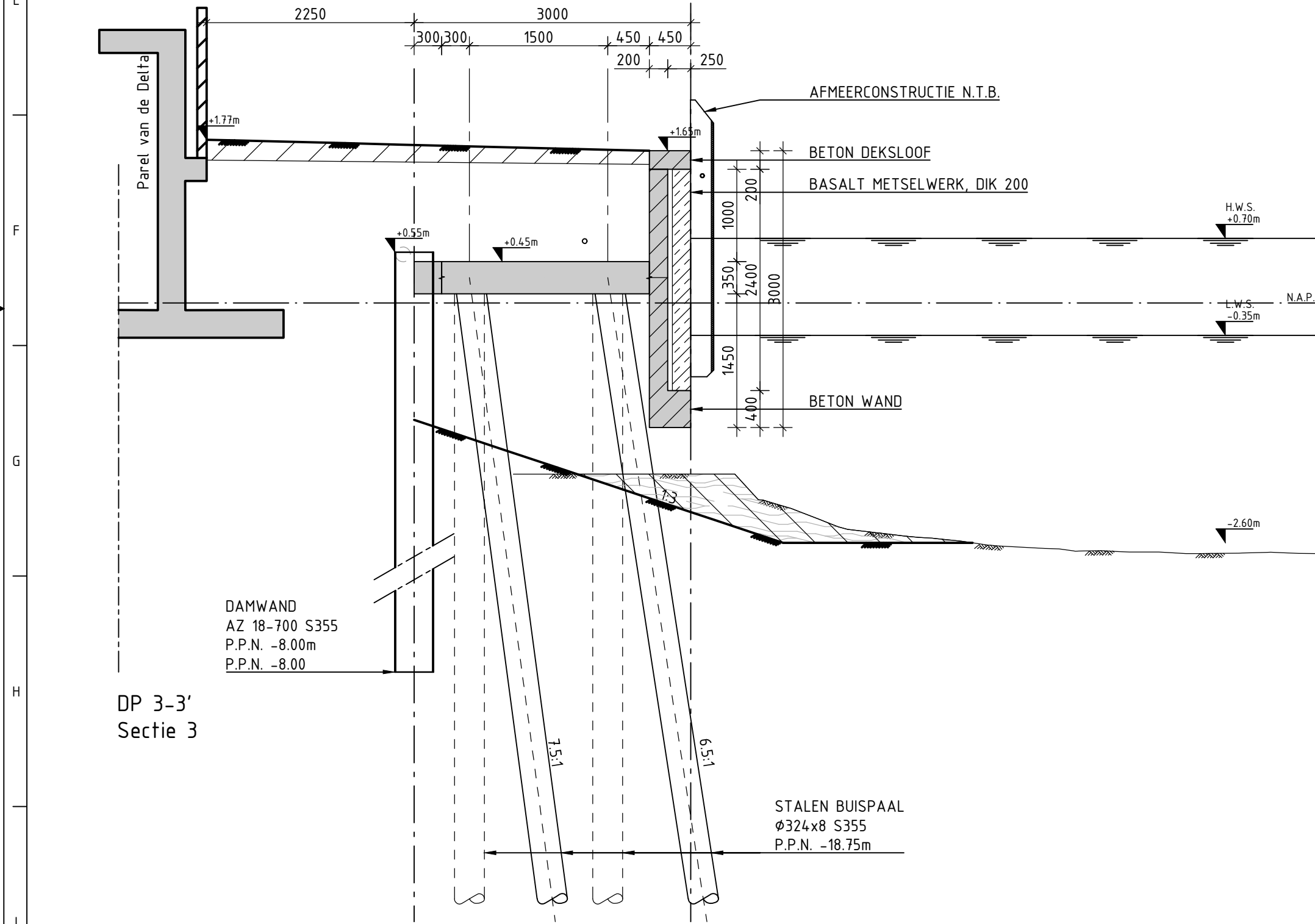
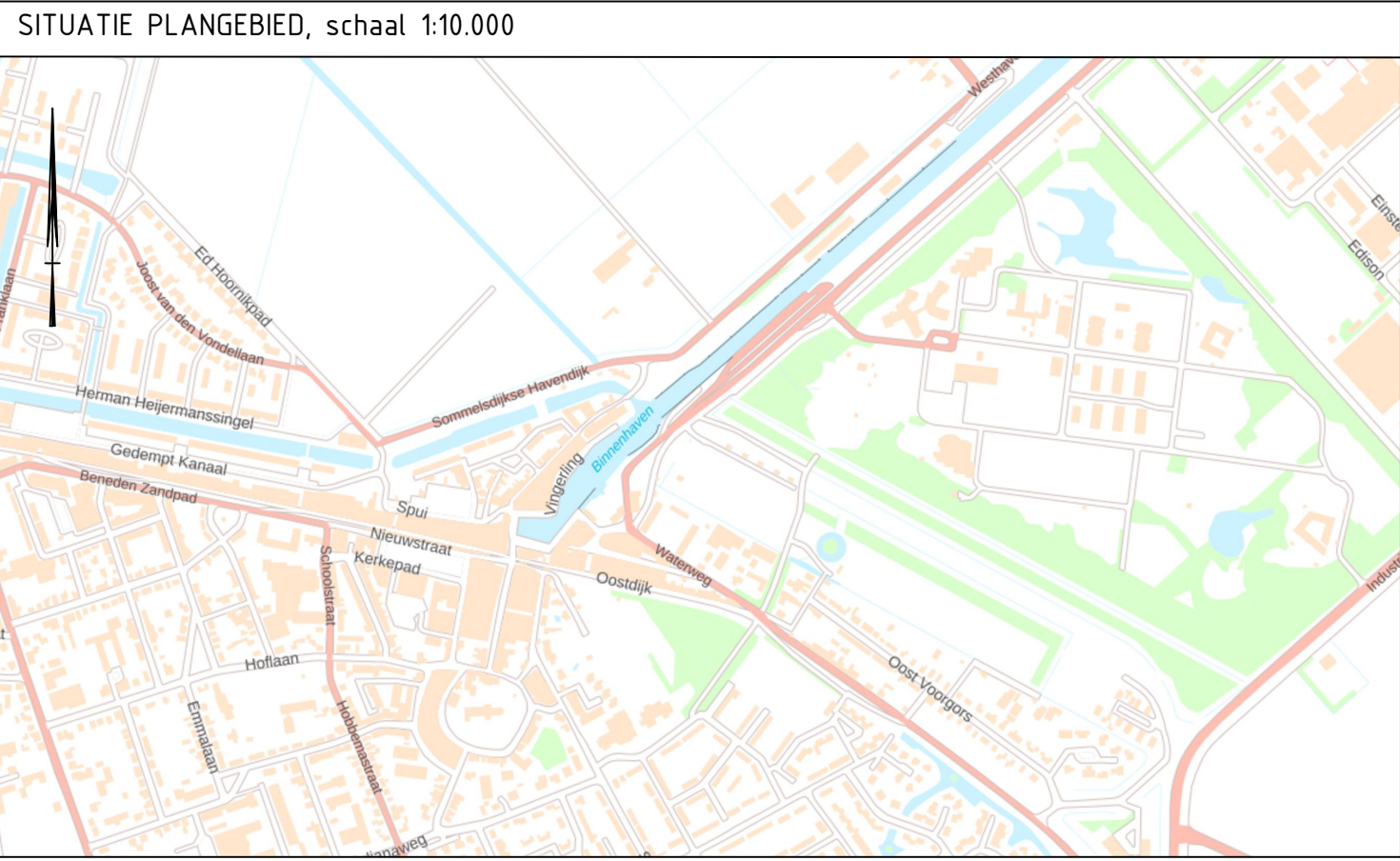
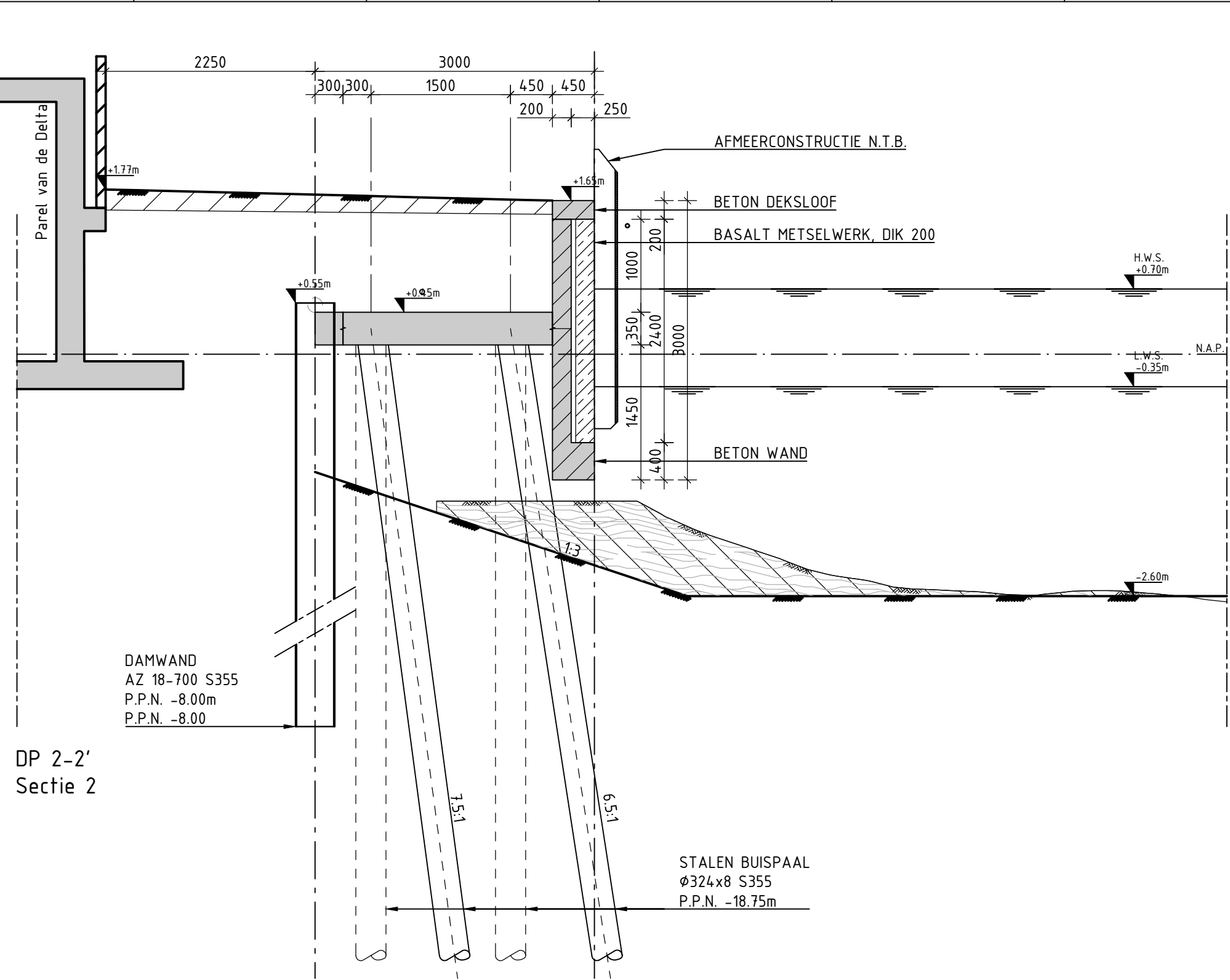
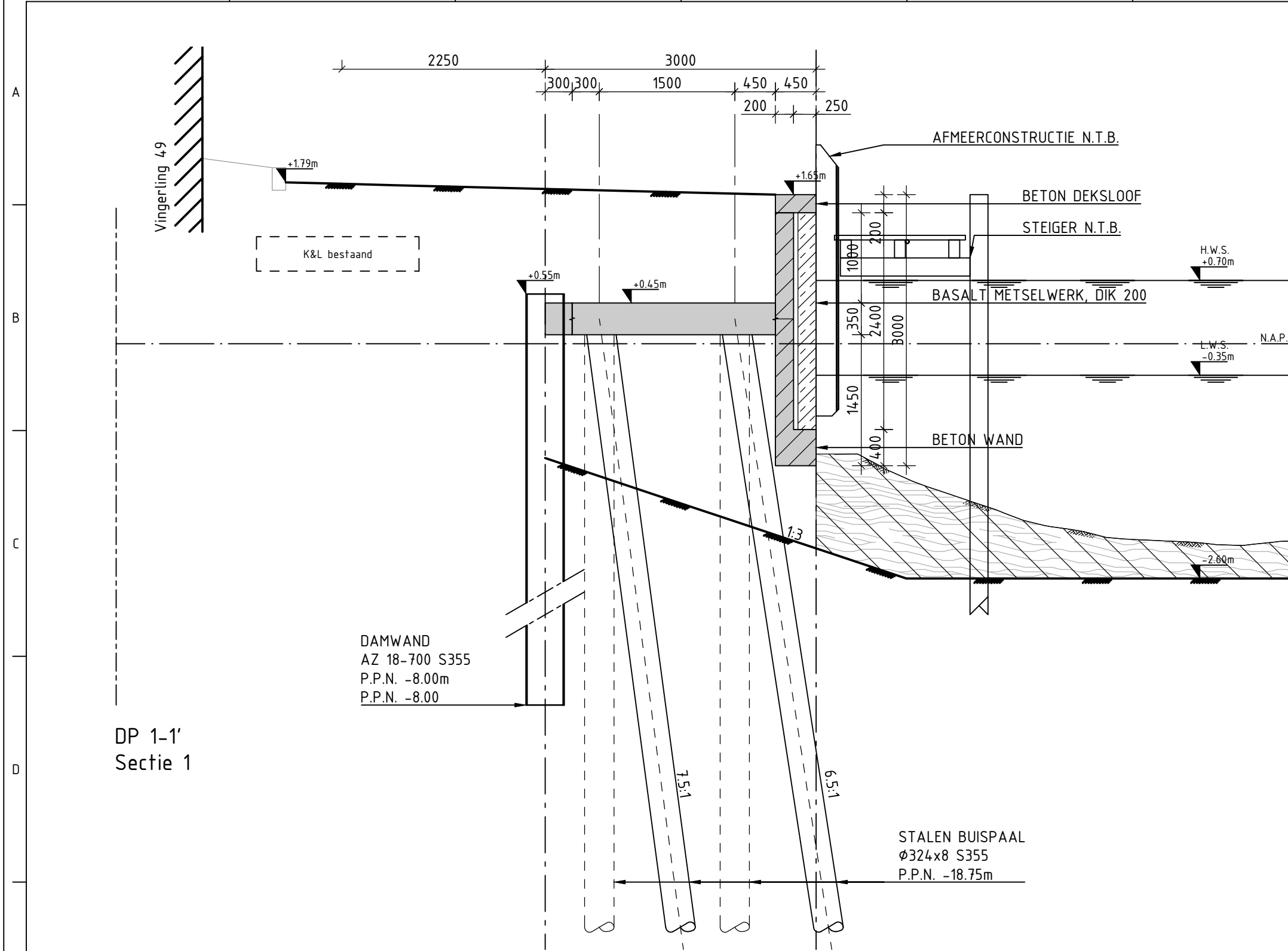
DOCUMENT NIEUWE SITUATIE
OVERZICHT

OPDRACHTGEVER(S)
GEMEENTE GOEREE-OVERFLAKKEE
Team Leefbaarheid en Wijk
Koningin Julianaweg 45
3241 XB MIDDELHARNIS

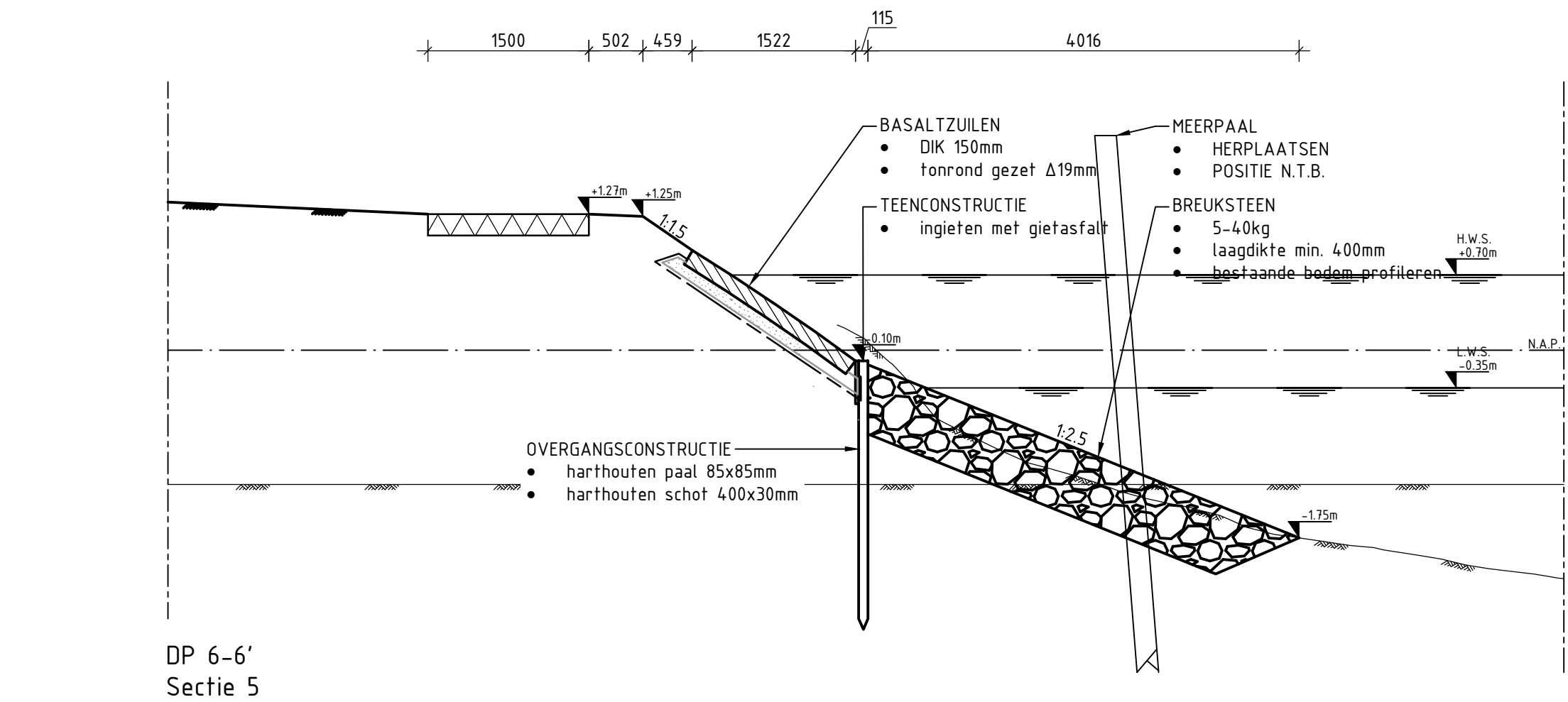
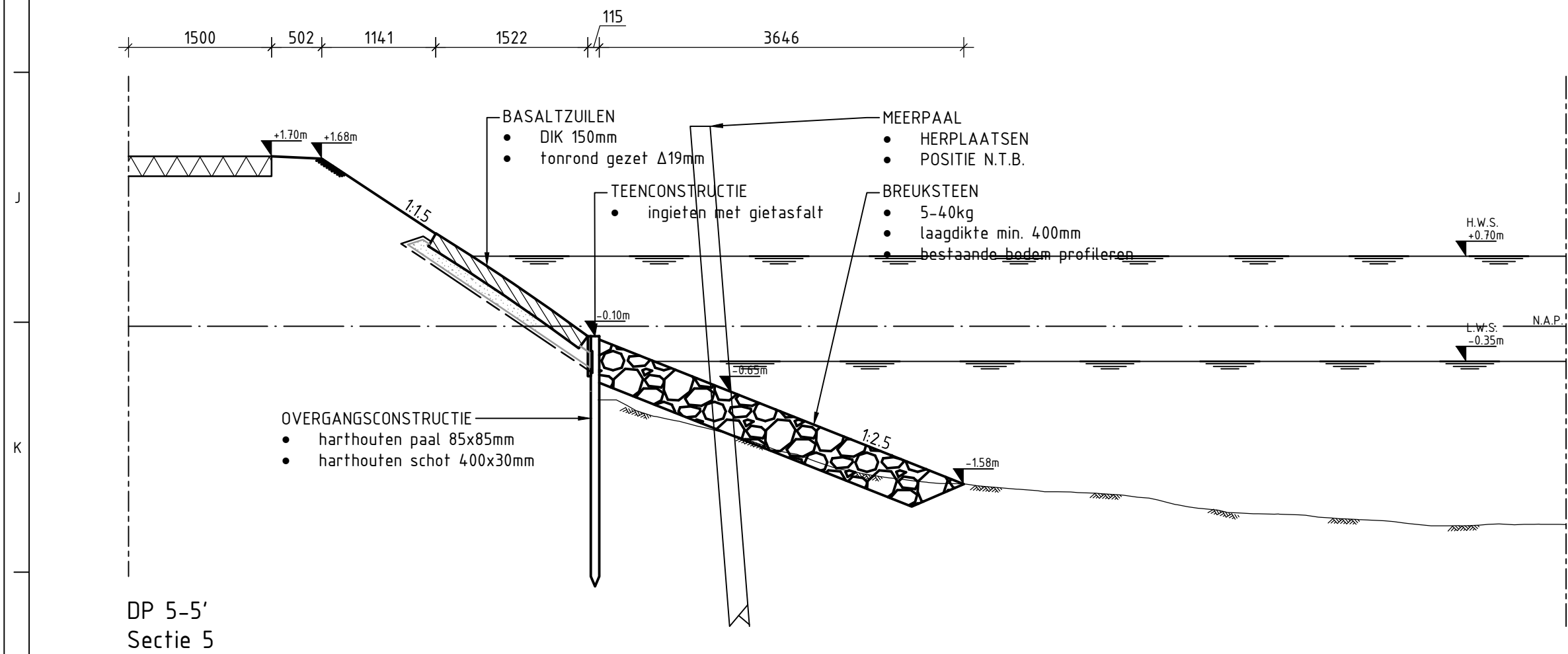


Walhout Civil

DOCUMENT TYPE	FASE	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
ONTWERPTEKENING	VO	DEFINITIEF	ZIE TEK.	ISO A0
DOCUMENT IDENTIFICATIE				BLAD
Z015007-DRA-035-02				1 VAN 1



- Legenda**
te maken
- Situatie te maken
 - Prefab beton
 - Beton, in het werk gestort
 - Basalt metselwerk
 - Slib verwijderen
 - Basaltzuilen
 - Breksteen
 - Asfalt



OPMERKINGEN

1. Deze tekening is opgesteld voor "bouwteam Gemeente Goeree-Overflakkee en Strukton Civiel". Er zijn door het bouwteam ontwerp -en uitvoeringsmethodes gekozen die in dit ontwerp zijn verwerkt.

2. Tenzij anders vermeld: maten in meters (m), peil- en hoogtematen in meters (m) t.o.v. N.A.P.

3. Tenzij anders vermeld: materiaalmaten in millimeters (mm), diameters in millimeters (mm)

4. Bestaande situatie en maatvoering in het werk controleren.

5. Bijbehorende tekeningen en referenties:

- 201110 Z015007-DRA-031-02-VO-BESTAANDE SITUATIE OVERZICHT

- 201110 Z015007-DRA-032-02-VO-BESTAANDE SITUATIE PROFIELEN

- 201110 Z015007-DRA-033-01-VO-HULPCONSTRUCTIES OVERZICHT

- 201110 Z015007-DRA-034-01-VO-HULPCONSTRUCTIES PROFIELEN

- 201110 Z015007-DRA-035-01-VO-NIEUWE SITUATIE OVERZICHT

- 201110 Z015007-DRA-036-01-VO-NIEUWE SITUATIE PROFIELEN

02	10-11-2020	VOOR. ONTWERP	DIVERSE WIJZIGINGEN	BGB	JWA	KWA	10-11-2020
01	03-11-2020	VOOR. ONTWERP	1 ^e UITGAVE	BGB	JWA	KWA	03-11-2020
REV.	DATUM	ONTWERPFASE	BESCHRIJVING	AUTEUR	CHECK	GETEK'D	DATUM

PROJECT

Z015007 BOUW KADEMUUR VINGERLING EN WILHELMINABRUG MIDDELHARNIS

DOCUMENT

NIEUWE SITUATIE
PROFIELEN

OPDRACHTGEVER(S)

GEMEENTE GOEREE-OVERFLAKKEE

Team Leefbaarheid en Wijk
Koningin Julianaweg 45
3241 XB MIDDELHARNIS

gemeente

Goeree-Overflakkee

Walhout Civil

DOCUMENT TYPE	FASE	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
ONTWERPTEKENING	VO	DEFINITIEF	1:50	ISO A1
DOCUMENT IDENTIFICATIE				BLAD
Z015007-DRA-036-02				1 VAN 1

www.walhoutcivil.com