

Notitie

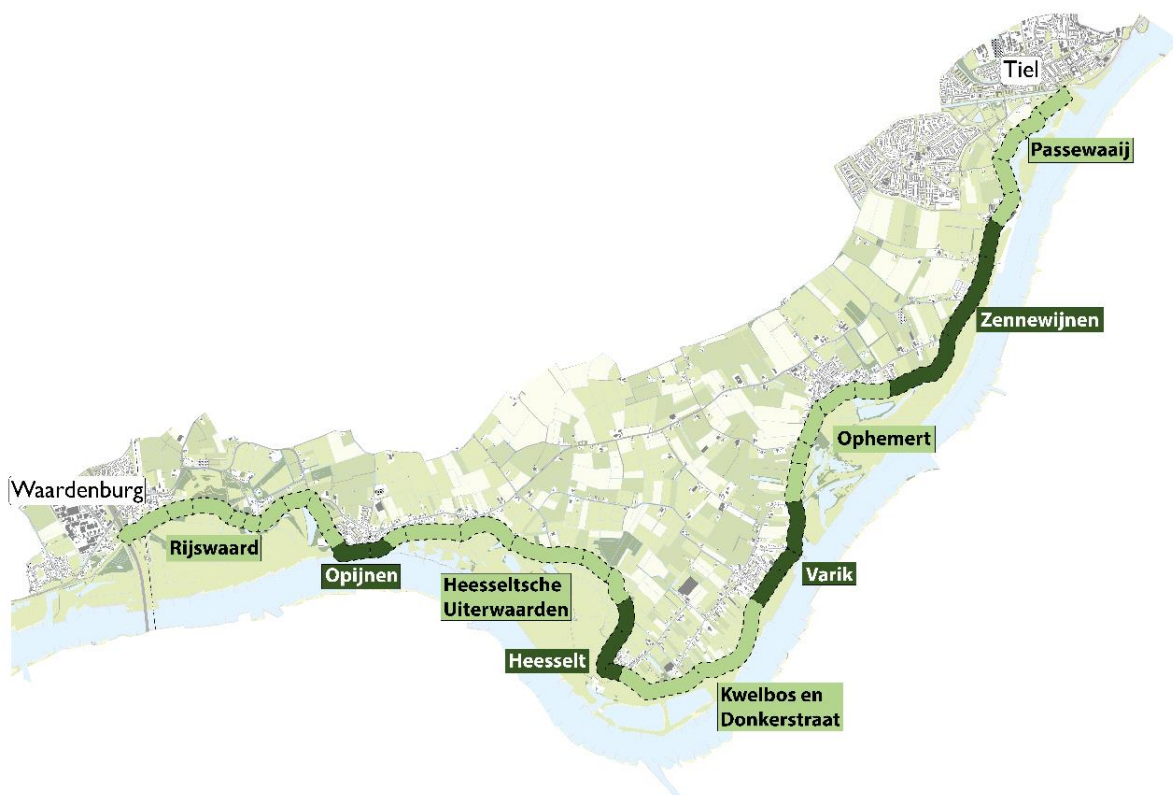
Datum: 14 september 2020

Onderwerp: Toelichting op onderdeel 'constructies' in de aanvraag

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In een rivierdelta is het werken aan waterveiligheid nooit af. Op basis van de Waterwet is het verplicht om de dijken in zogenoemde 'toetsrondes' periodiek te keuren om te beoordelen of ze aan de veiligheidsnormen voldoen. De waterkering tussen Tiel en Waardenburg (hierna: TiWa) is in de derde landelijke toetsronde grotendeels afgekeurd. Op basis hiervan is het project dijkversterking TiWa opgenomen in het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP). Figuur 1-1 geeft het te versterken dijktraject tussen TiWa en de indeling in deelgebieden weer. Waterschap Rivierenland is verantwoordelijk voor de uitvoering van het project.



Figuur 1-1. Scope dijkversterking Tiel - Waardenburg en indeling in deelgebieden

1.2 Doelstelling

Deze notitie geeft een toelichting op het onderdeel “constructies” in de aanvraag om omgevingsvergunning. Dit onderdeel van de aanvraag richt zich op de zones waar zogenaamde langsconstructies voor het dijkversterkingsproject TiWa geplaatst zullen gaan worden. Onder langsconstructies vallen zowel de zelfstandig waterkerende constructies (kistdamconstructies) als de stabiliteitsverhogende constructies (stabiliteitsschermen). Het ontwerp voor de langconstructies is behoorlijk ver uitgewerkt, maar wij zullen middels deze aanvraag constructiezones aanvragen waarbinnen de aannemer de vrijheid krijgt om het ontwerp verder te optimaliseren.

1.3 Planperiode

De constructies in deze aanvraag zijn ontworpen met ontwerphorizon van 100 jaar. Dit betekent o.a. dat er is gerekend met een corrosietoeslag en een benodigde kruinhoogte van 100 jaar. Voor de stabiliteitsschermen is in de keuze voor de locatie net als met de sterkte rekening gehouden met de uitbreidbaarheid.

Echter, is vanuit het integraal ontwerp een andere strategie gekozen. Voor de hoogte van de constructies wordt gekozen om uit te gaan van een planperiode van 50 jaar (zichtjaar 2075), waarbij de eis is neergelegd dat de constructie wel uitbreidbaar moet zijn voor een extra 50 jaar (tot 2125). Deze uitbreiding bestaat dan uit het verlengen van de damwanden en het aanvullen van grond. Om te zorgen dat een constructie (inclusief uitbreiding) tot 2125 nog voldoet is gekozen om voor deze fase een planperiode van 100 jaar aan te houden. Dit alles is meegewogen in het integrale ontwerpproces.

1.4 Toelichting op de locaties van de langsconstructies

Op basis van het VKA uit de verkenningsfase en voortschrijdend inzicht zijn de dijkvakken met langsconstructies in Tabel 1-1 weergegeven. De totale lengte aan nieuwe langsconstructies (exclusief separate pipingschermen) bedraagt 7.910 m, waarvan 6.497 m aan stabiliteitsconstructies (binnenwaarts en in de kruin) en 1.413 m aan zelfstandig waterkerende constructies (bestaande en nieuwe kistdammen).

In deze fase zijn de constructies voor representatieve dijkvakken berekend. De gekozen dijkvakken zijn representatief voor het gehele dijktraject op basis van het type constructie, positie van de constructie in de dijk, geometrie en bodemopbouw. Voor de representatieve dijkvakken 2 en 17 (stabiliteitsscherm kruin), dijkvakken 17 en 25 (stabiliteitsscherm binnenwaarts), dijkvakken 32 en 39B/40A (zelfstandig waterkerende constructie, nieuw) en dijkvak 40B (zelfstandig waterkerende constructie, bestaand) zullen berekeningen volgens de nieuwe richtlijn PPL worden uitgevoerd. Alle berekende noodzakelijke langsconstructies zijn meegenomen in de integrale uitwerking van het ontwerp, in hoofdstuk 2 wordt het integrale ontwerpproces nader toegelicht.

Tabel 1-1. Dijkvakken met langsconstructies

Dijkvak	TG-nummer	Lengte dijkvak [m]	Type constructie	Bestaand / Nieuw
1a	013.40 – 013.50	10	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
1b	013.50 – 014.75	125	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
2	014.75 – 017.90	315	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
3	017.90 – 018.40	50	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
4a	024.20 – 024.30	10	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
4b	024.30 – 026.50	220	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
5a	026.50 – 028.00	150	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
5b	028.00 – 030.00	200	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
5c	030.00 – 031.30	130	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
6	031.30 – 031.40	10	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
7a	036.60 – 037.00	40	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
7b	037.00 – 037.15	15	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
8a	037.15 – 038.50	135	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
8b	038.50 – 040.20	170	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
8c	040.20 – 041.50	130	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
8d	041.50 – 045.00	350	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
9a	045.00 – 045.30	30	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
9b	045.30 – 045.40	10	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
9d	049.00 – 049.40	40	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
9e	049.40 – 050.90	150	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
16a	083.30 – 084.20	90	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
16b	086.00 – 086.70	70	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
17a	086.70 – 088.60	190	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
17b	088.60 – 089.55	95	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
18a	089.55 – 091.50	195	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
18b	091.50 – 094.50	300	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
19	094.50 – 095.20	70	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
23a2	122.10 – 122.20	10	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
23a3	122.20 – 123.90	170	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
24a	127.50 – 127.60	10	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
24b	127.60 – 128.50	90	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
24c	128.50 – 128.60	10	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
24d	129.30 – 129.80	50	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
25	129.80 – 134.00	420	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
26	134.00 – 138.00	400	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
27a1	138.00 – 140.50	250	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
27a2	140.50 – 143.20	270	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
27a3	143.20 – 144.00	80	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
27a3	145.60 – 146.00	40	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
27b	146.00 – 147.00	100	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
28b	153.50 – 153.80	30	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
29a	153.80 – 155.60	180	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
31a	163.75 – 166.00	225	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
31b	166.00 – 167.67	167	Stabiliteitsschermb binnenwaarts	Nieuw
32a	167.67 – 170.50	283	Zelfstandig waterkerende constructie	Nieuw
32b	170.50 – 171.40	90	Zelfstandig waterkerende constructie	Nieuw
32b	171.40 – 171.80	40	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
36	182.00 – 184.80	280	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
37	184.80 – 188.00	320	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
38	188.00 – 188.50	50	Stabiliteitsschermb kruin	Nieuw
38	188.50 – 189.40	90	Zelfstandig waterkerende constructie	Nieuw
38	189.40 – 190.00	60	Zelfstandig waterkerende constructie	Bestaand
39A	190.00 – 191.10	110	Zelfstandig waterkerende constructie	Bestaand
39B	191.10 – 195.00	390	Zelfstandig waterkerende constructie	Nieuw
40A	195.00 – 196.00	100	Zelfstandig waterkerende constructie	Nieuw
40B	196.00 – 198.00	200	Zelfstandig waterkerende constructie	Bestaand
41a	198.00 – 198.90	90	Zelfstandig waterkerende constructie	Nieuw
Totaal		7.905		

2 Integrale ontwerpproces

2.1 Verkenningfase en VKA

Voordat er is gestart met de planuitwerking heeft er in een verkenningfase plaats gevonden. In de verkenningfase zijn in het voorkeursalternatief (VKA) de hoofdkeuzes voor de dijkversterking vastgelegd. Per dijkvak is gekozen voor één van de ontwerpprincipes voor de dijkversterking. Mogelijke ontwerpprincipes zijn een binnenwaartse asverschuiving (vanaf de teen of kruin), een buitenwaartse asverschuiving of een (sterk) ruimtebesparende oplossing (met constructies). In de afweging is de bestuurlijk vastgestelde beleidsvolgorde van Waterschap Rivierenland aangehouden, die gericht is op een sobere en doelmatige dijkversterking, een goed onderhoudbare dijk en een dijk die goed is ingepast en waar mogelijk kwaliteit toevoegt aan zijn omgeving.

2.2 Van VKA naar CVO

Bij de start van de planuitwerkingsfase zijn de uitgangspunten uit de verkenningfase opnieuw beschouwd. In het ontwerpproces zijn de actuele inzichten in de integrale uitwerking van het ontwerp meegenomen:

- Ten eerste zijn de ontwerpuitgangspunten geoptimaliseerd, waardoor de veiligheidsopgave en het ruimtebeslag in het vergunningenontwerp op de meeste plekken is afgenomen ten opzichte van het VKA.
- Ten tweede is de omgeving geconsulteerd over het VKA. Op basis van de wensen en adviezen uit de omgeving is het VKA nog een keer tegen het licht gehouden. Zo is op enkele locaties door belanghebbenden aangegeven dat er kansen zijn om meerwaarde in het gebied te creëren en het draagvlak te versterken. Ook zijn er een aantal inpassingslocaties benoemd en zijn maatwerklocaties (business cases) uitgevoerd, op basis waarvan een variant voor inpassing van de dijkversterking gekozen is.
- Ten derde is aanvullende informatie verkregen in een aantal veldonderzoeken (bijvoorbeeld ecologisch onderzoek). De beschikbare resultaten leiden in een aantal gevallen tot nieuwe inzichten in de waarden die wettelijk beschermd zijn en impact hebben op de ruimte die beschikbaar is voor de dijkversterking.
- Ten vierde is de inpassing van de dijk gedetailleerder bekeken. Oplossingen zijn nu dus meer op het niveau van dijkpalen bepaald en niet per dijkvak zoals in het VKA.

2.3 Van CVO naar VO

Het concept vergunningenontwerp vormt het vertrekpunt voor de detaillering naar het definitieve vergunningenontwerp. Op basis van nieuwe technische berekeningen, conditionerende onderzoeken (bomen, bodem, archeologie, etc.), wensen uit de omgeving en landschappelijke inpassing wordt op lokaal niveau invulling gegeven aan het dijkontwerp. Hierbij wordt gewerkt met dezelfde ontwerpprincipes voor de dijk en hanteren wij dezelfde beoordelingscriteria en (aangescherpte) redeneerlijnen ten behoeve van het VO.

Voor het uitwerken van het vergunningenontwerp zijn de uitgangspunten ten behoeve van het concept vergunningenontwerp aangescherpt. De nieuwe inzichten zijn meegenomen en leiden tot

een integrale uitwerking van het ontwerp. Onderstaande stappen zijn in het ontwerpproces doorlopen:

- Ten eerste zijn de ontwerputgangspunten met betrekking tot de dijk geoptimaliseerd. Er zijn aanvullende technische ontwerpberekeningen uitgevoerd, welke leiden tot een geoptimaliseerde veiligheidsopgave op lokaal gebied en mogelijk een ander ruimtebeslag. Waar de technische berekeningen eerder nog op dijkvakniveau zijn uitgevoerd, is ten behoeve van het VO ook gekeken naar specifieke maatwerklocaties.
- Ten tweede is in de zomer en het najaar van 2019 de omgeving, middels dijkgesprekken, bewonersavonden en keukentafelgesprekken, geconsulteerd over het CVO. In voorgaande fases zijn zo veel mogelijk wensen uit de omgeving opgehaald en zijn deze waar mogelijk al doorgevoerd in het CVO. In de VO-fase worden de geactualiseerde inzichten nog eens tegen het licht gehouden en wordt gekeken naar mogelijkheden om deze concreet op te nemen in het ontwerp. Zo wordt de meerwaarde van de waterkering in het gebied versterkt en creëren wij draagvlak vanuit de omgeving.
- Ten derde heeft de projectorganisatie besluiten genomen over een aantal ontwerputgangspunten en de invulling hiervan in het ontwerp. Dit betreft onder meer keuzes met betrekking tot welke meekoppelkansen verzilverd worden, de invulling van de compensatieopgave, medegebruik op de dijk en de Gastvrije Waaldiijk.
- Ten vierde is aanvullende informatie verkregen in een aantal veldonderzoeken. Er is bijvoorbeeld gedetailleerder onderzoek uitgevoerd naar de archeologische en ecologische waarden in het gebied en is er nader bodemonderzoek uitgevoerd. Beschikbare resultaten leiden in een aantal gevallen tot nieuwe inzichten in de waarden die beschermd zijn en impact hebben op de ruimte die beschikbaar is voor de dijkversterking.
- Ten vijfde is invulling gegeven aan de integrale inpassing van de dijk. De bandbreedte van het ruimtebeslag is in het VO nog minimaal 1 m en dit geeft mogelijkheden om de inpassing van de dijk gedetailleerder vorm te geven.

3 Wet en regelgeving

3.1 Bouwen

De aanvraag voor de constructiezones wordt aangevraagd in het kader van artikel 2.1, lid 1 onder a voor het bouwen van bouwwerken (geen gebouw zijnde).

Het bouwwerk betreft een aantal te plaatsen langsconstructies waarmee de Waaldijk wordt versterkt (zie bijlagen 1 en 2). Op de tekeningen zijn de constructiezones aangegeven waarin de verschillende constructies worden geplaatst.

3.2 Handelen in strijd met bestemmingsplan

Voor het beoogde gebruik wordt een nieuw bestemmingsplan vastgesteld dat meeloopt in de projectprocedure Waterwet. Hiermee wordt het beoogde gebruik door het nieuwe bestemmingsplan bestreken en vervalt de vergunningplicht als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo. De aangevraagde activiteit is niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening, zoals bedoeld in art. 2.12 lid 1 sub a onder 2. De vergunning, die voorziet in het toestaan van het planologisch strijdige gebruik wordt aangevraagd voor de periode totdat het nieuwe bestemmingsplan onherroepelijk is geworden.

4 Aan te vragen onderdelen in deze notitie

4.1 Bouwwerk

Middels deze notitie, als onderdeel van een integrale aanvraag, vragen wij u om de omgevingsvergunning te verlenen voor de uitgewerkte constructiezones.

In bijlage 1 zijn de tekeningen opgenomen met de constructiezones welke aangegeven waarin de constructies worden geplaatst. De ontwerpdetails van de langsconstructies worden door de aannemer aangeleverd voorafgaand aan start realisatie.

In bijlage 2 zijn is een tabel opgenomen waarin alle percelen zijn opgenomen waarbinnen de constructiezones vallen.

De integrale omgevingsvergunning waar deze notitie onderdeel van uitmaakt wordt meegenomen in de gecoördineerde procedure met het Projectplan Waterwet. Bij afronding van het VO (dat voldoende informatie bevat voor het Projectplan Waterwet) zijn echter de ontwerpdetails van de langsconstructies nog niet bekend. Deze uitwerking vindt namelijk plaats door de aannemer die nog gecontracteerd moet worden. In de te verlenen omgevingsvergunning zullen daarom extra voorschriften worden opgenomen voor de aannemer om deze indieningsvereisten alsnog aan te leveren ruim voor aanvang met de bouwwerkzaamheden.

4.2 Handelen in strijd

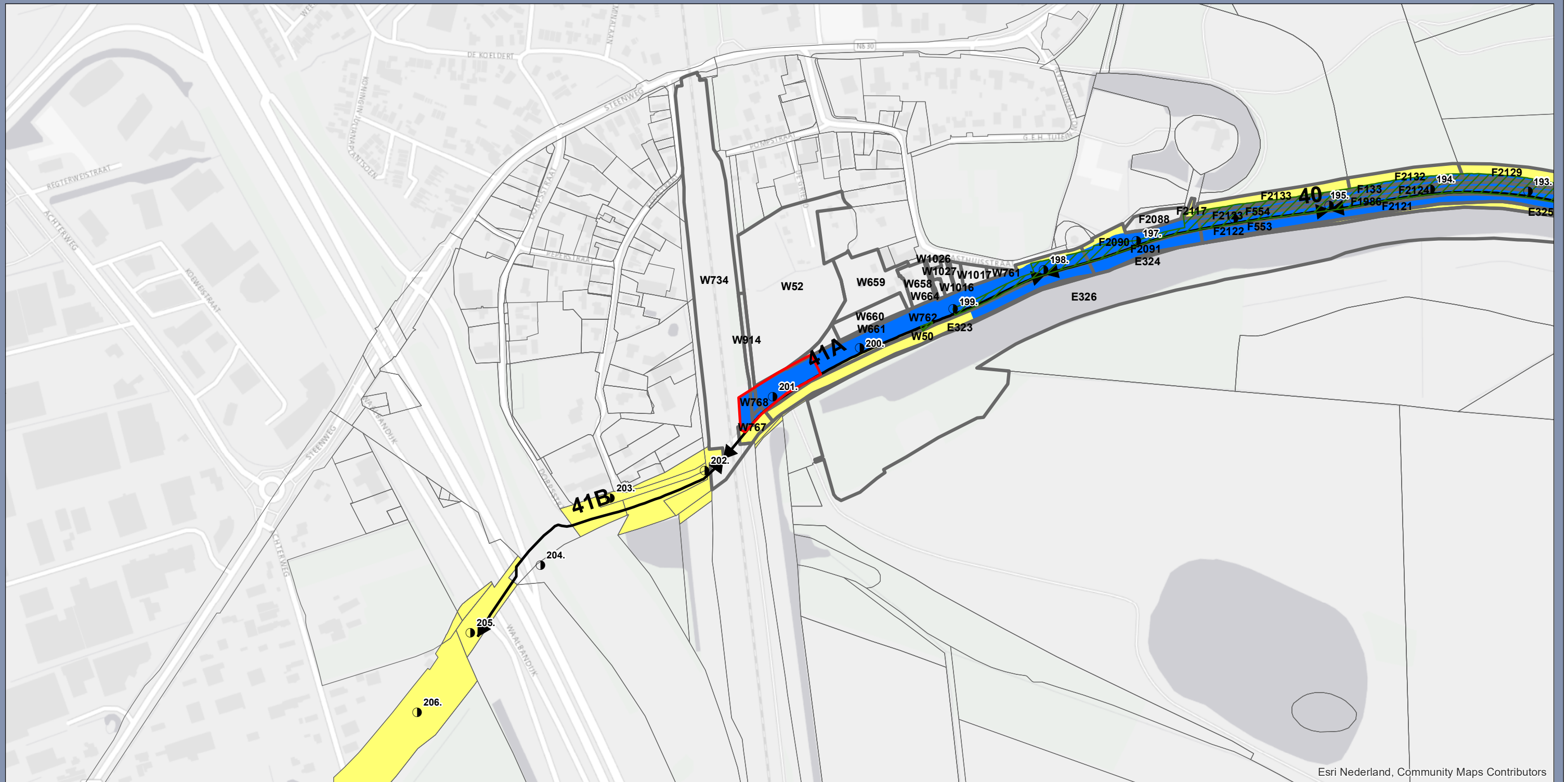
Zoals beschreven onder 3.2 vragen wij middels deze aanvraag ook het strijdig handelen met het bestemmingsplan aan.

Bijlage 1. Tekeningen constructiezones

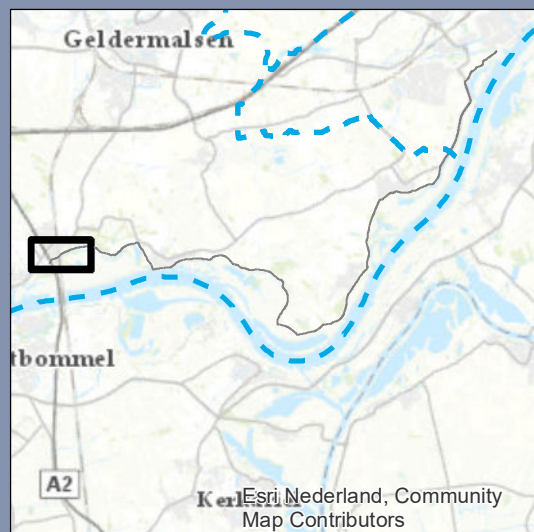
Overzichtstekening Constructies



-  Gemeentegrenzen
-  Constructiezones



Esri Nederland, Community Maps Contributors



01 - Constructie t.b.v. piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

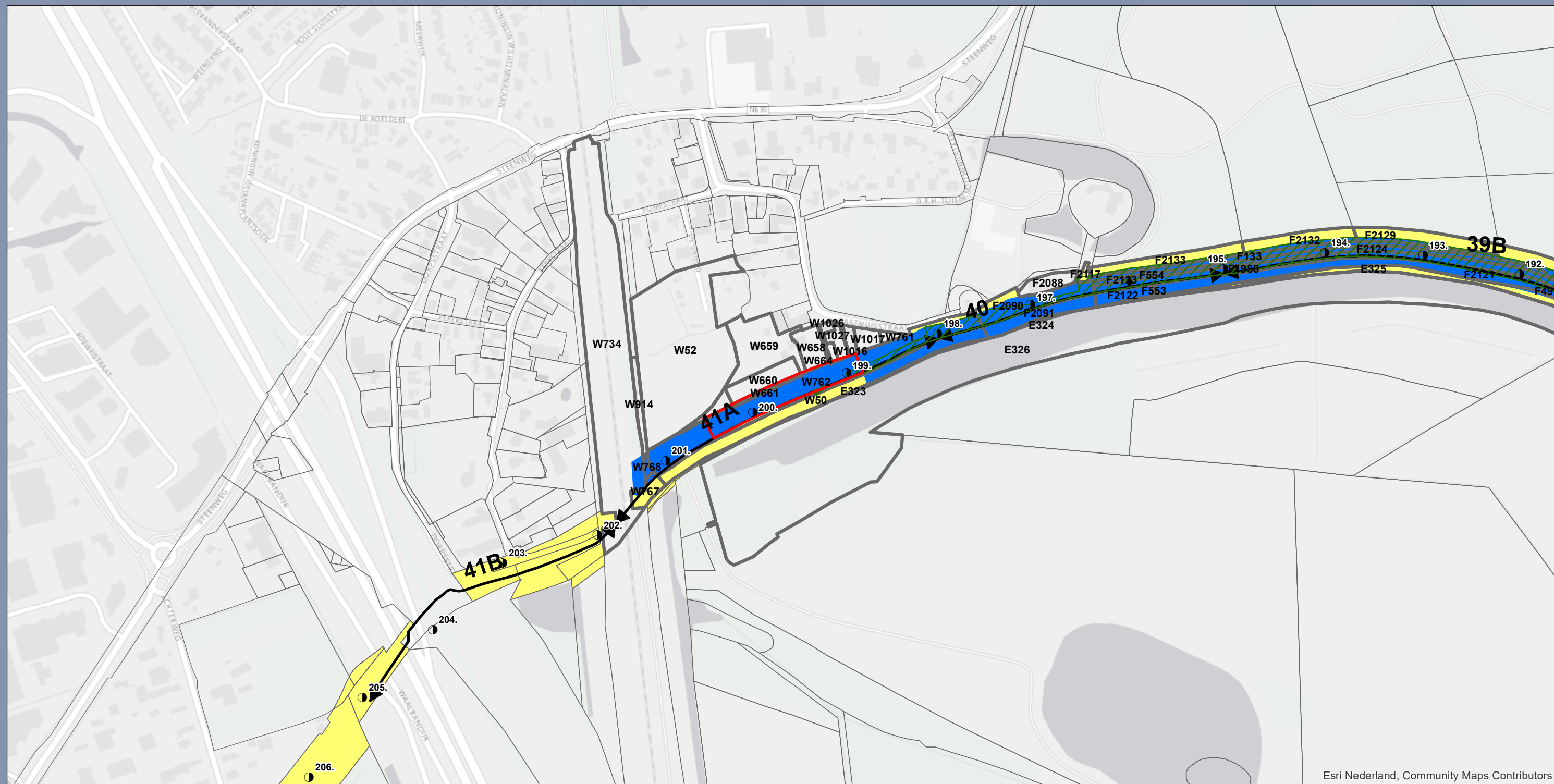
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

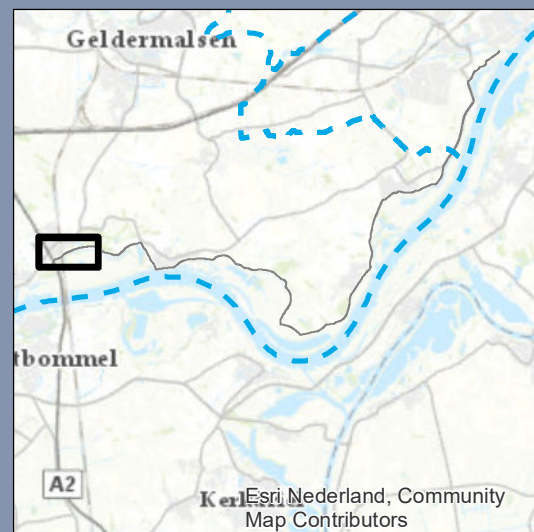
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



02 - Constructie t.b.v. piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

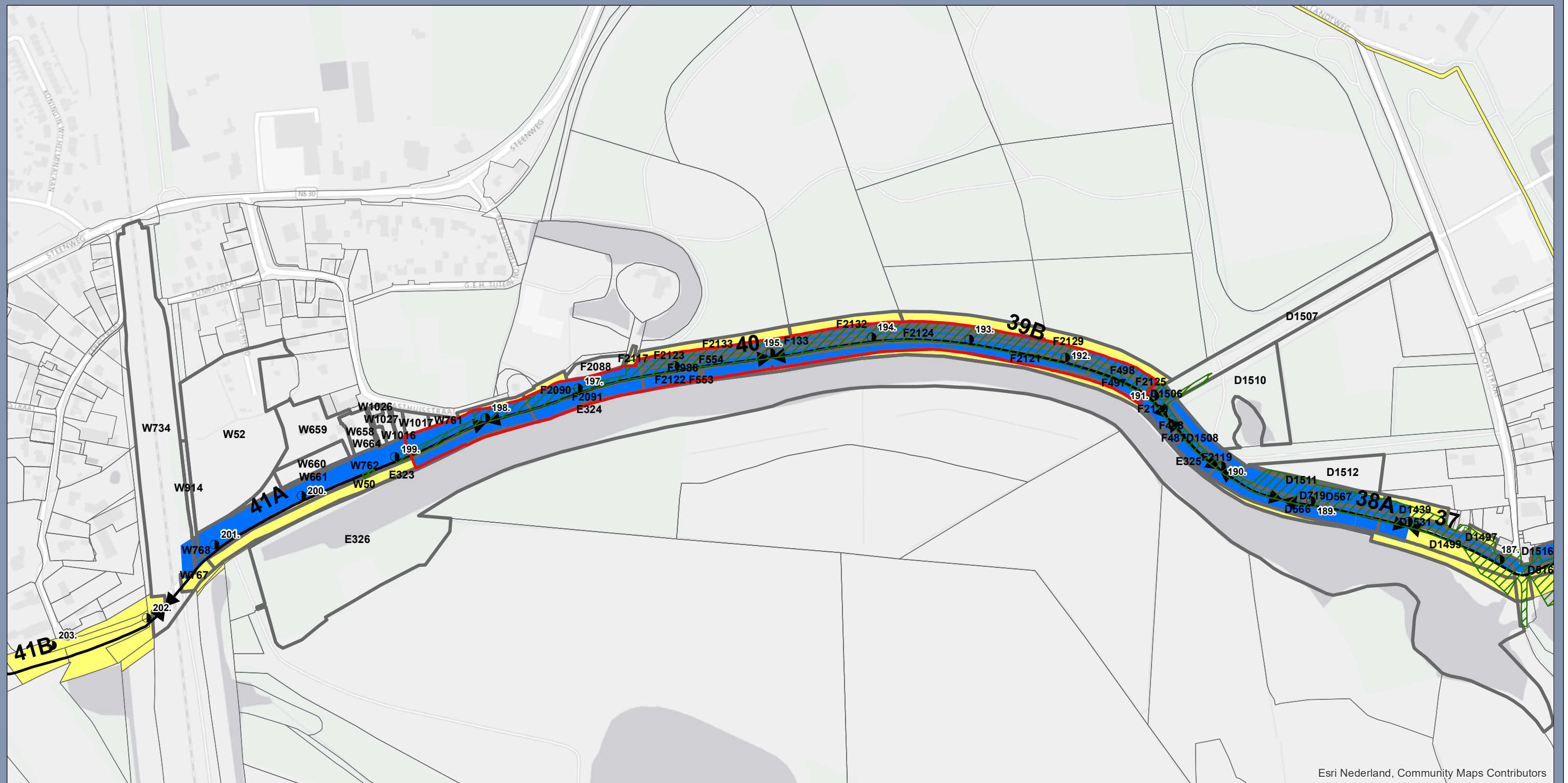
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

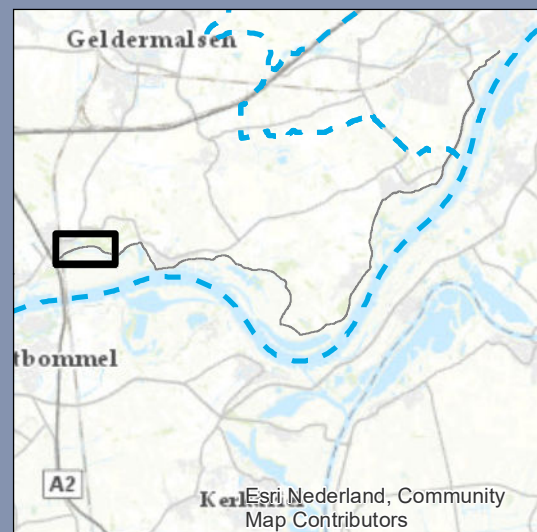
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community Map Contributors

03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

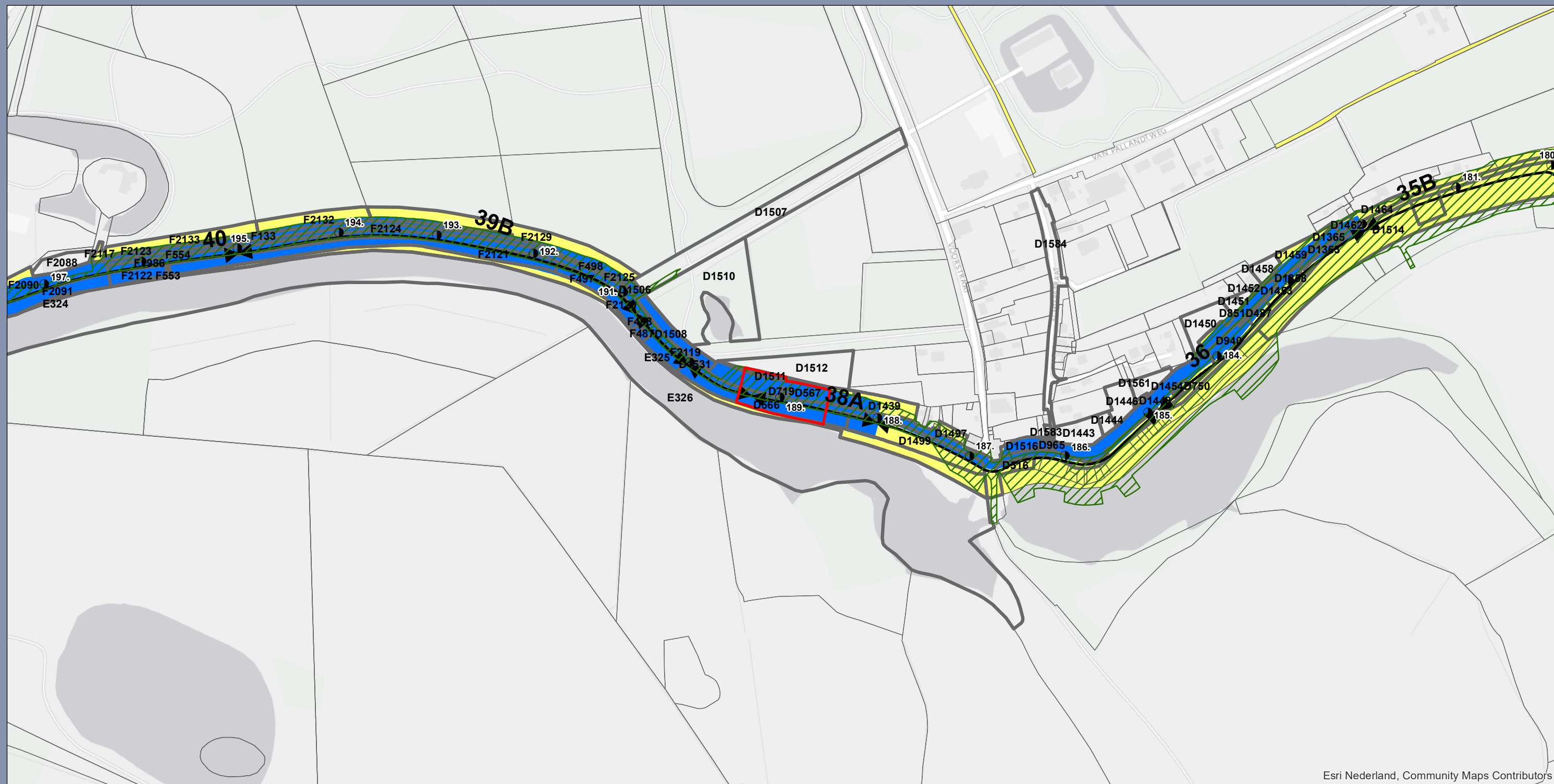
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

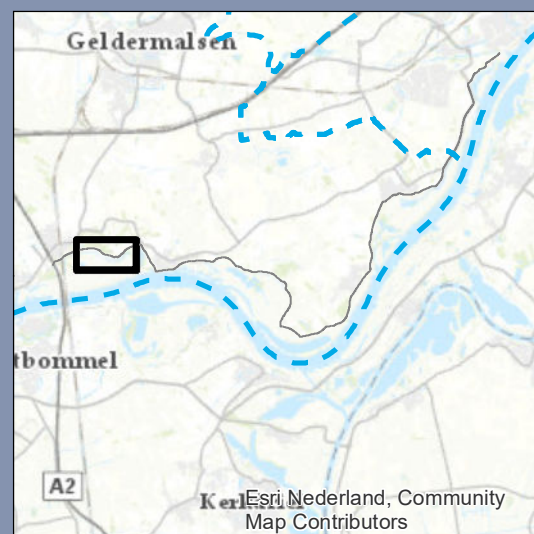
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

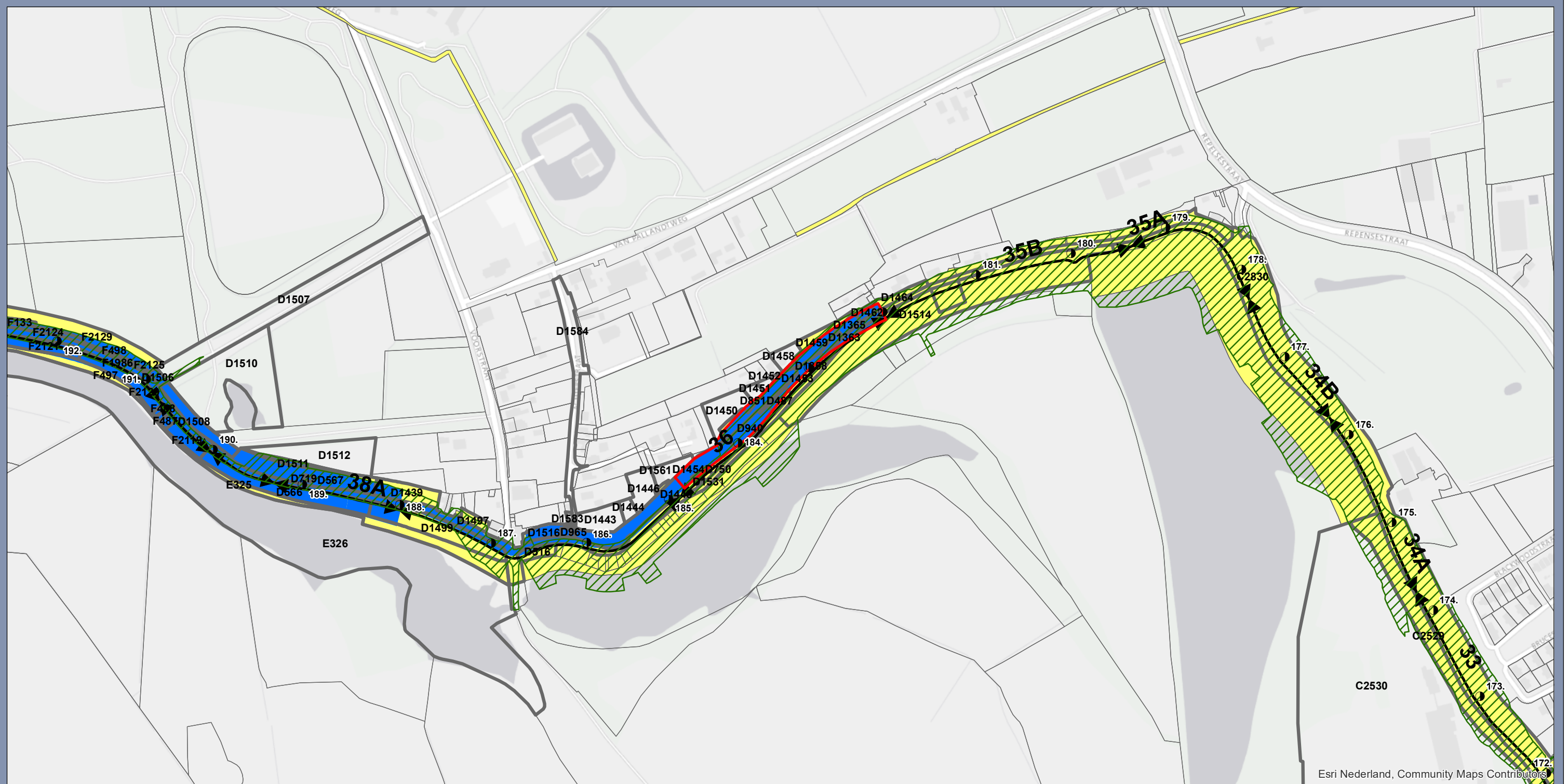
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

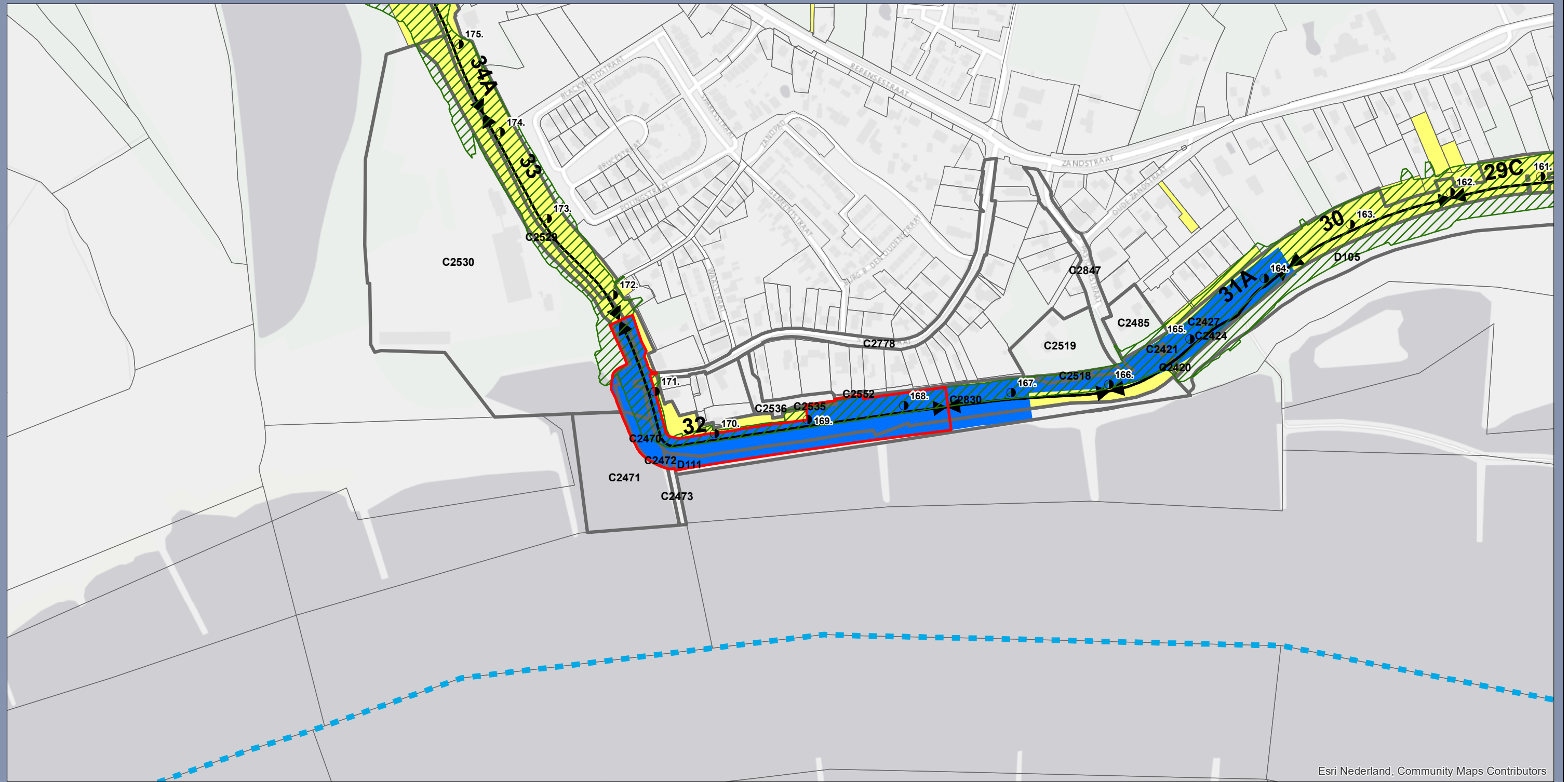
0 50 100 150 200 250 meter

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

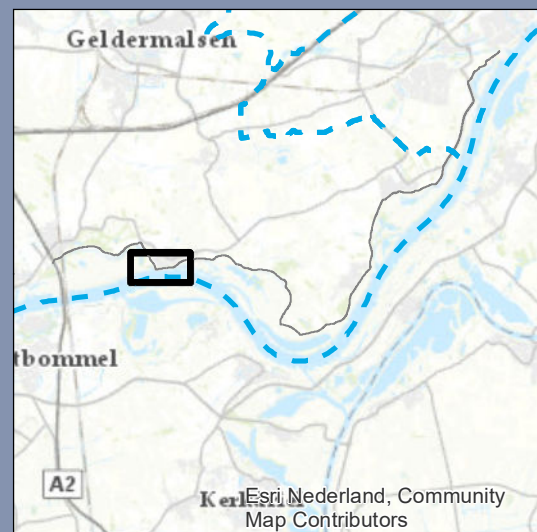
SWECO 







Esri Nederland, Community Maps Contributors



08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|--|--|--|---------------------|
| | Constructie in focus van dit kaartblad | | Constructies |
| | Vergunningenontwerp | | Percelen waterschap |
| | Dijkpaal | | Rakende percelen |
| | Dijkvak | | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

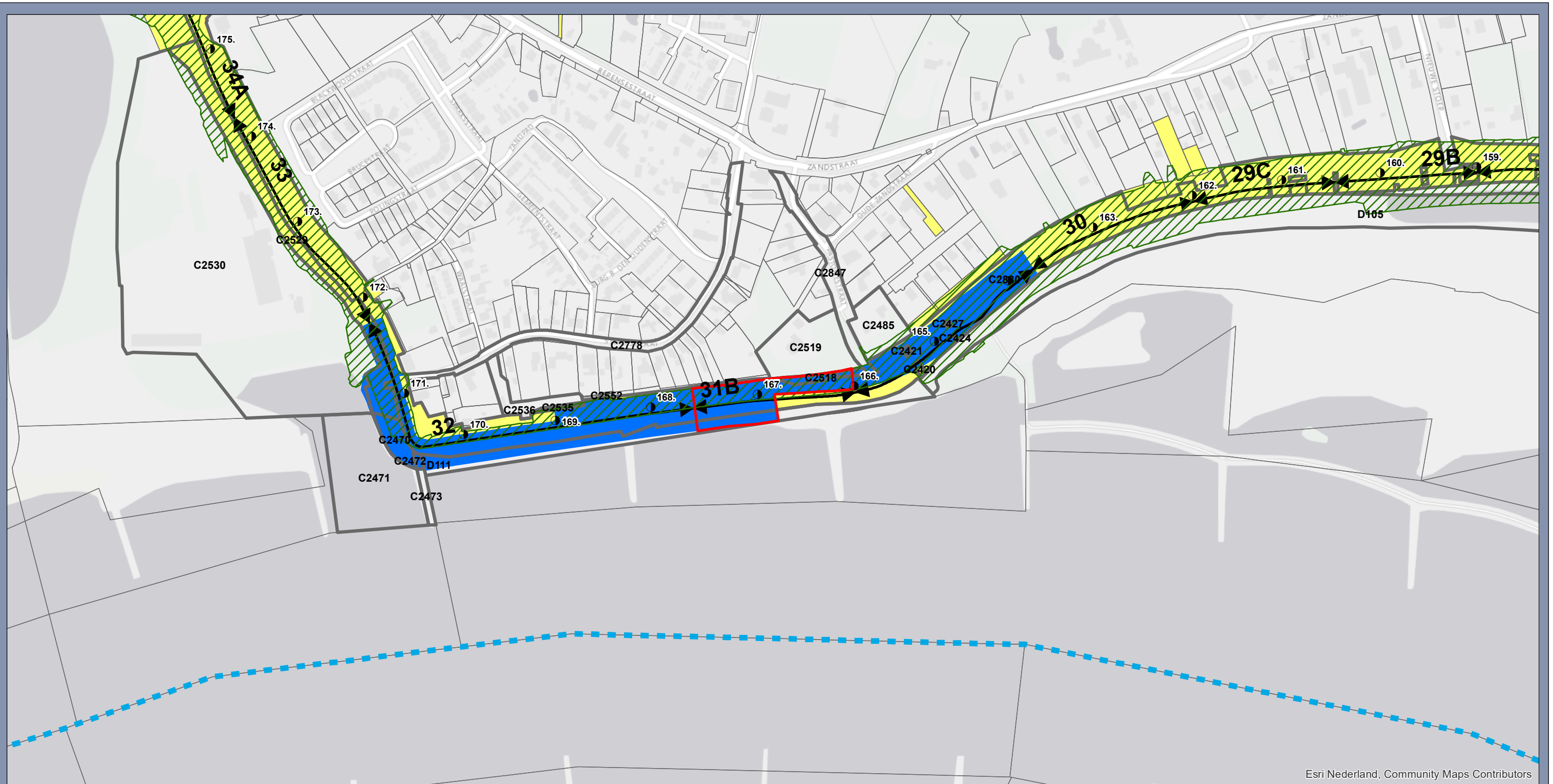
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

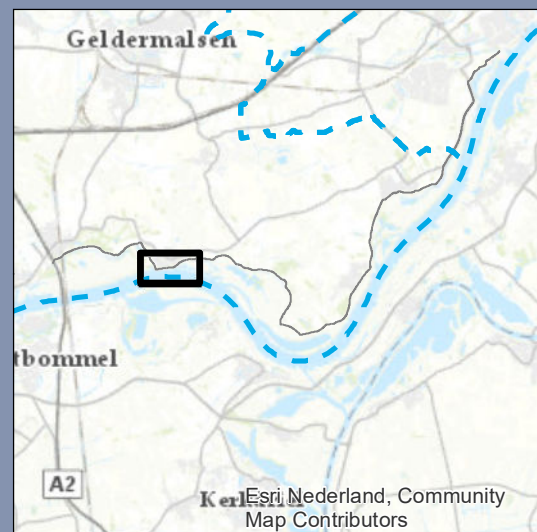
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO





Esri Nederland, Community Maps Contributors



09 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

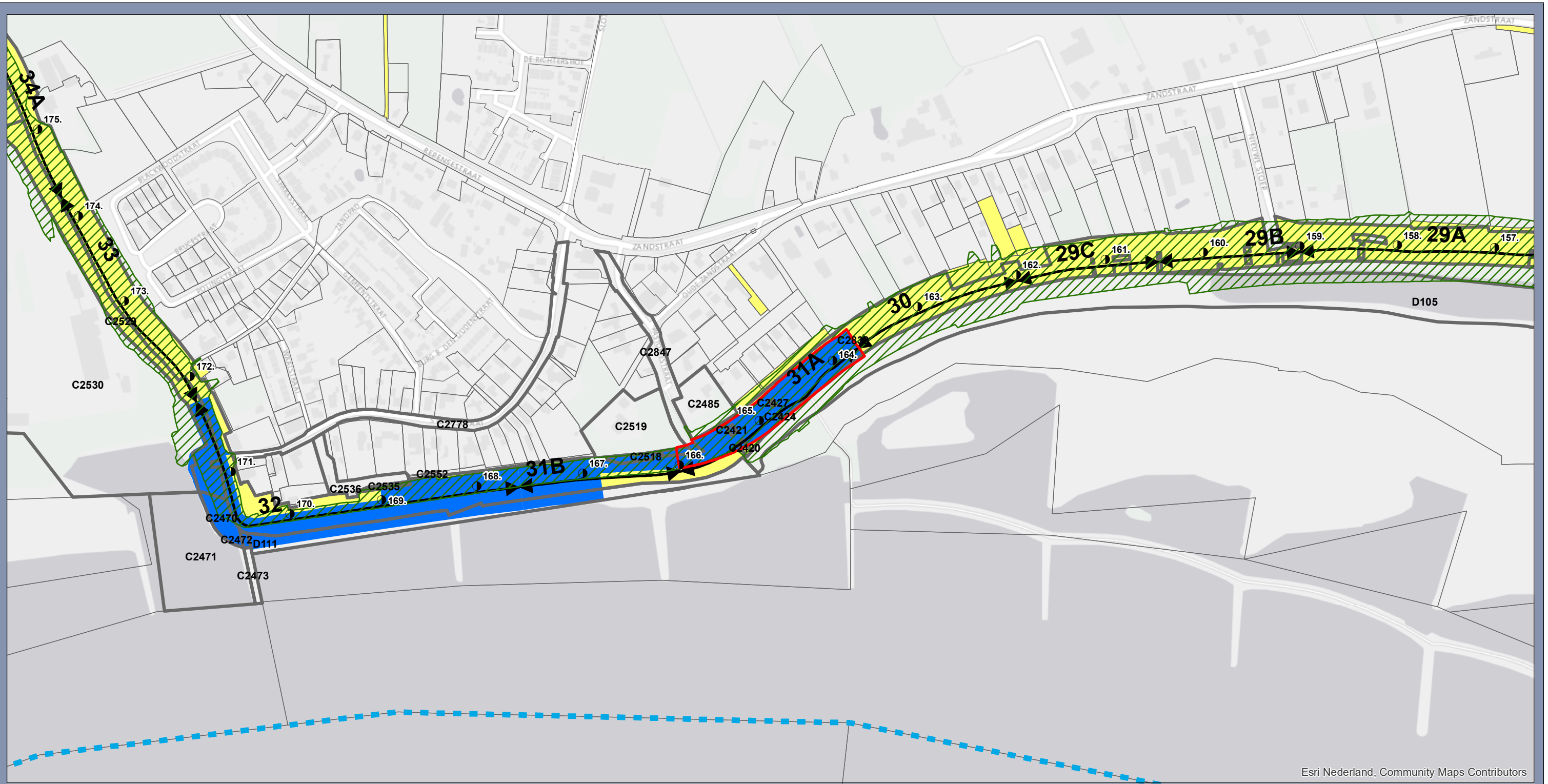
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

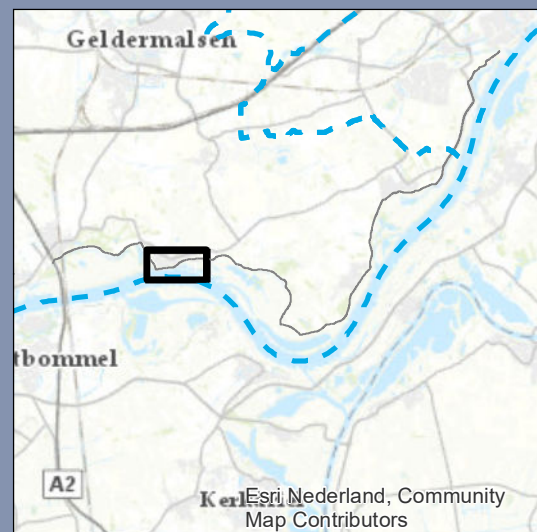
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

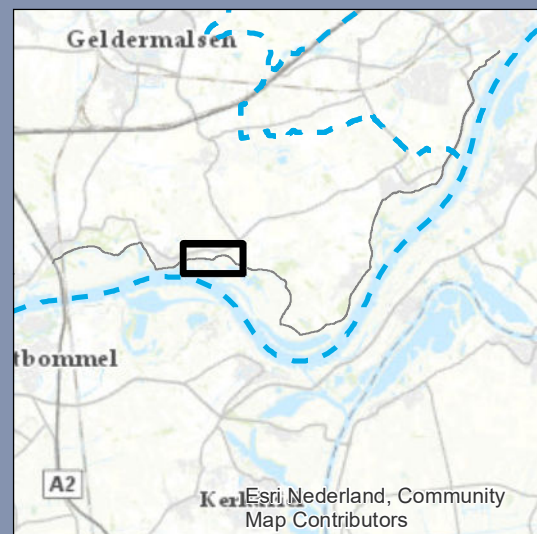
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





11 - Constructie t.b.v. stabiliteit

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

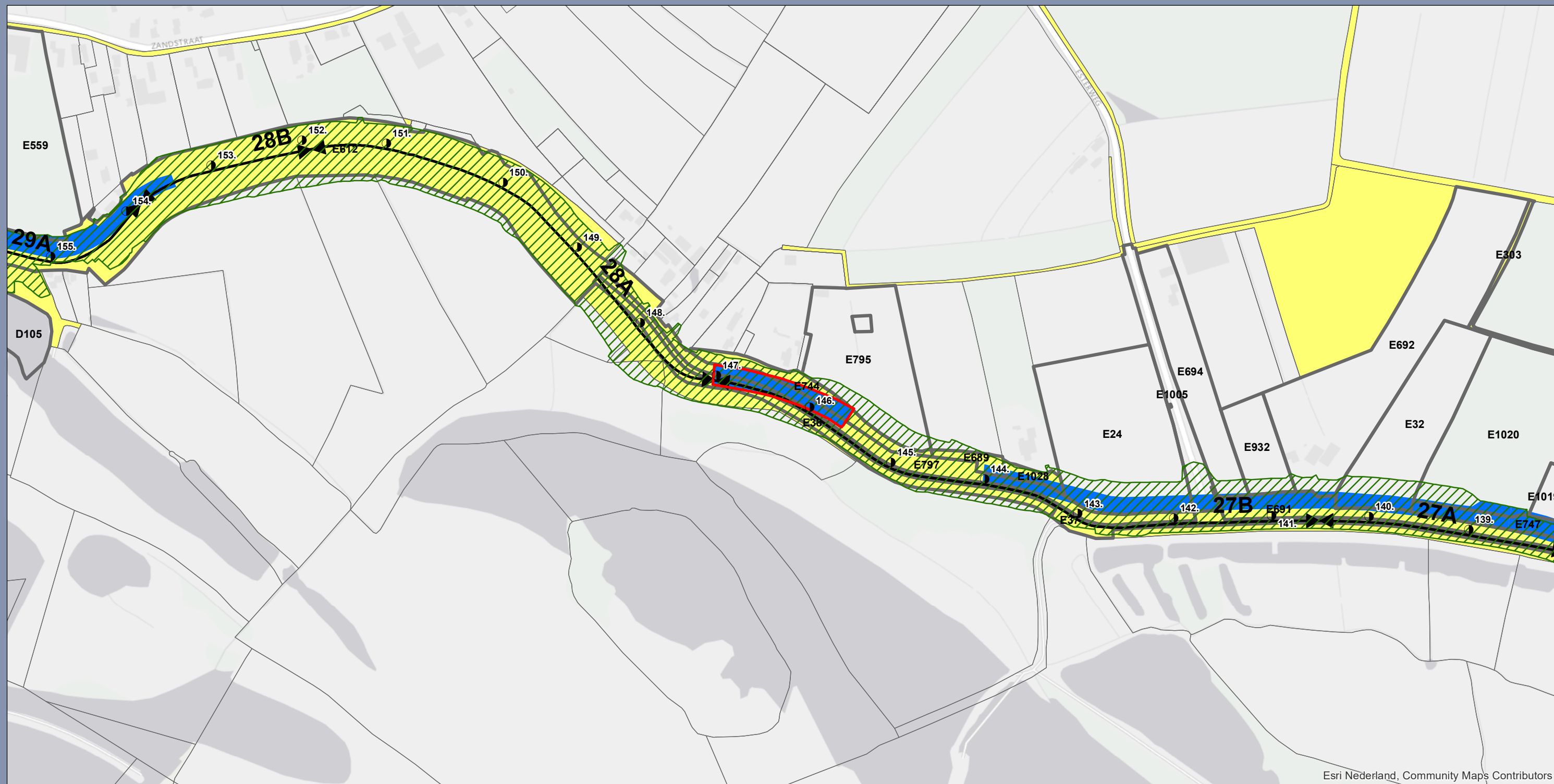
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

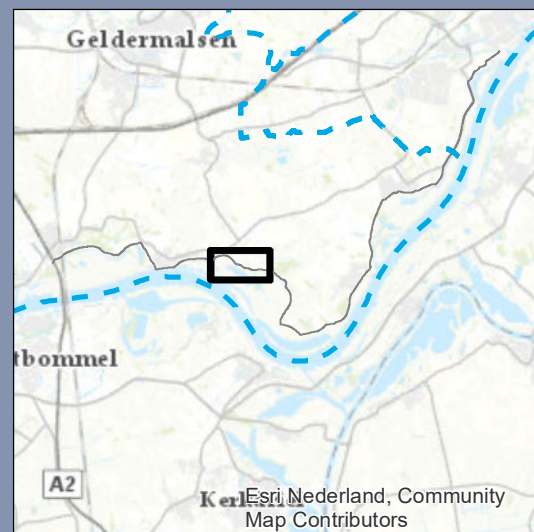
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



12 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

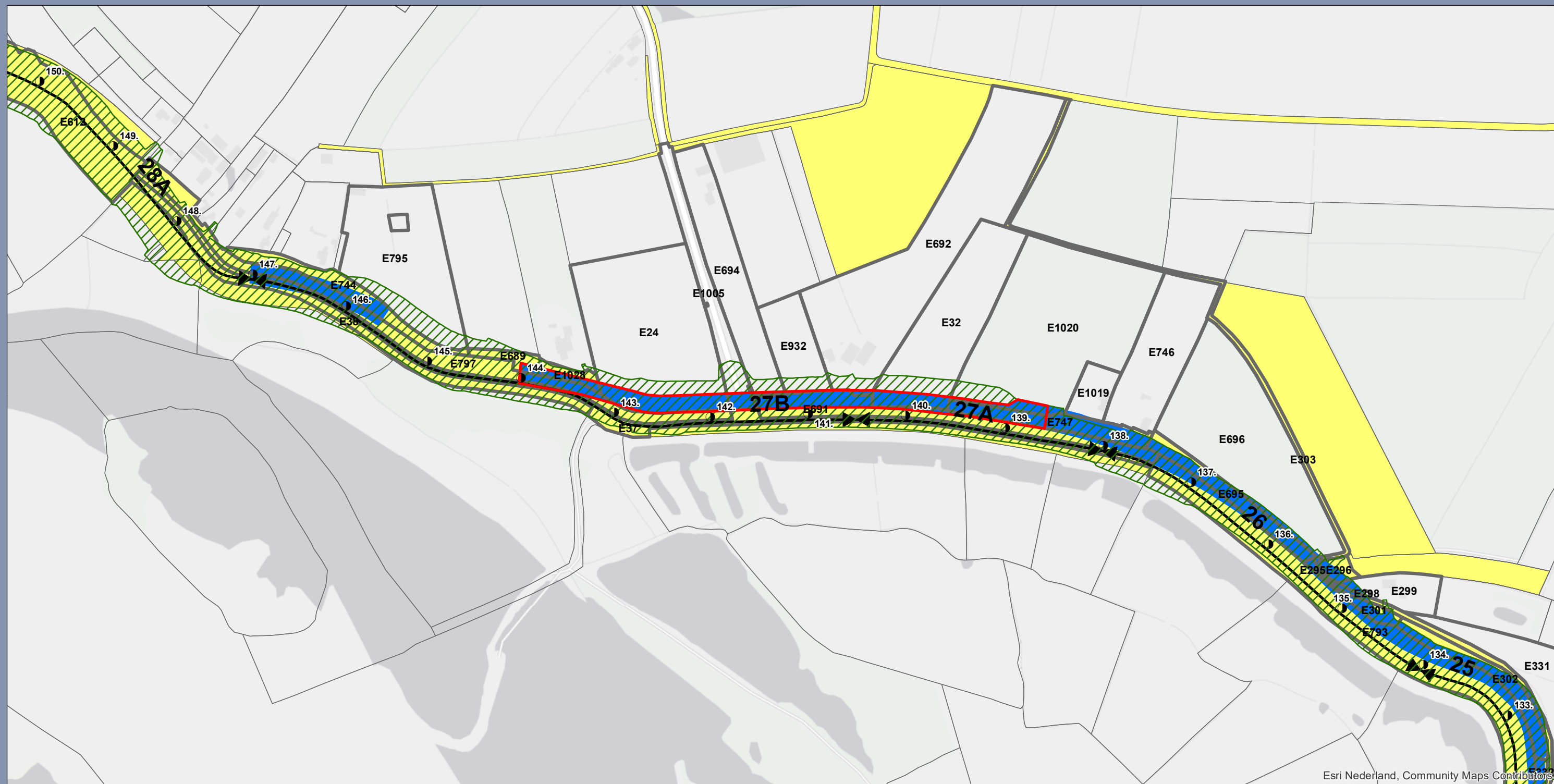
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

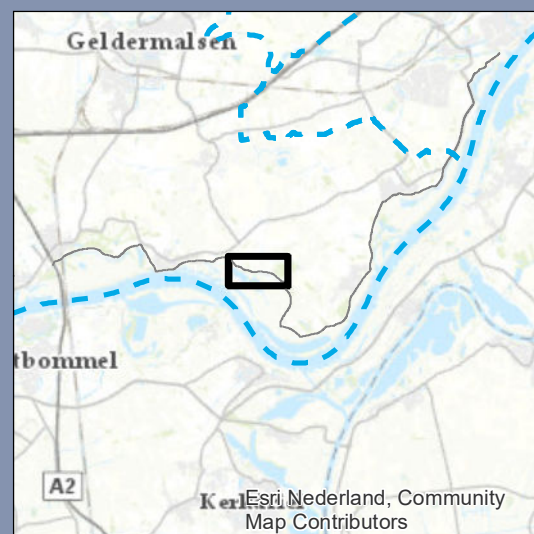
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community Map Contributors

13 - Constructie t.b.v. piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

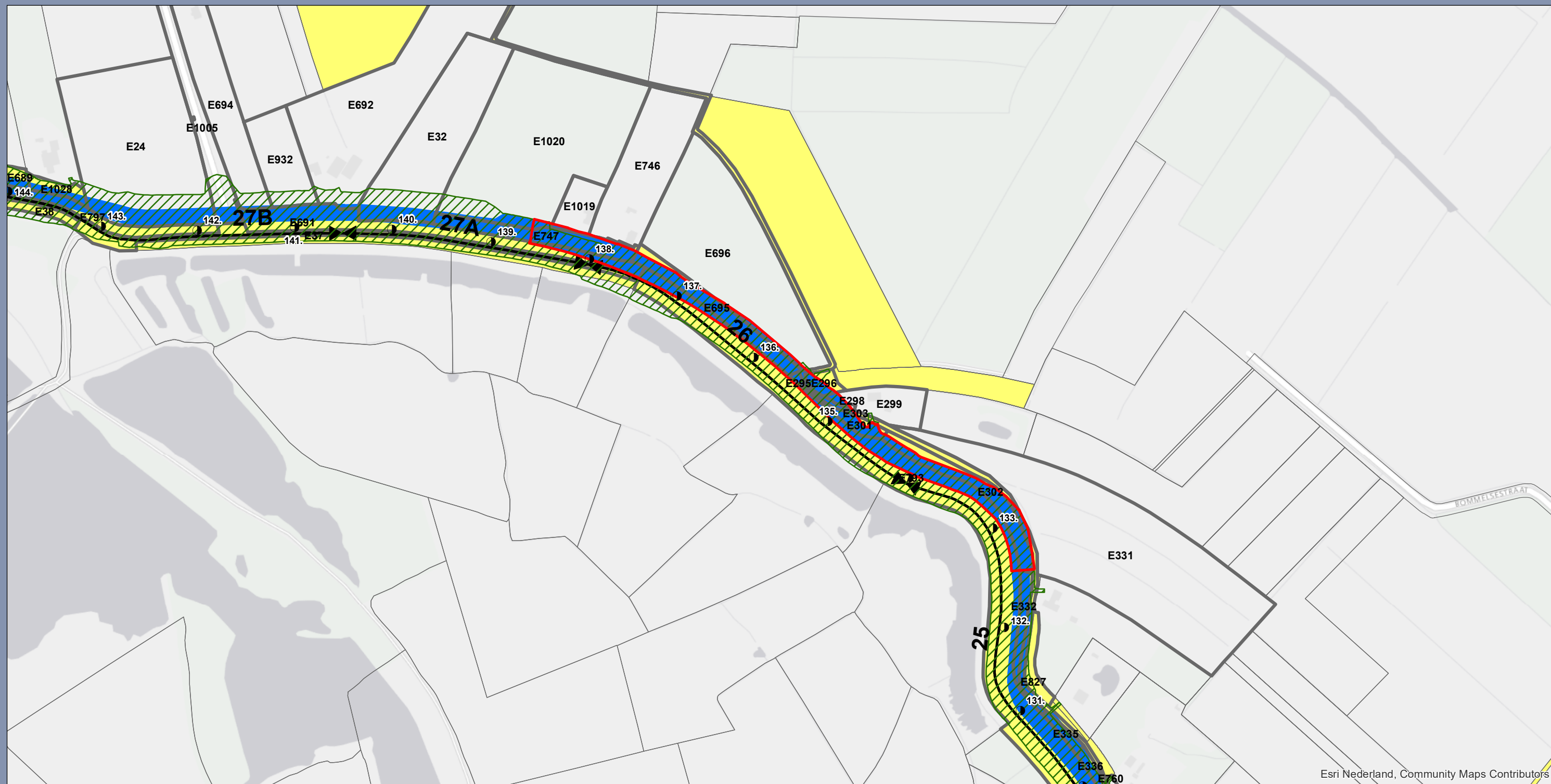
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

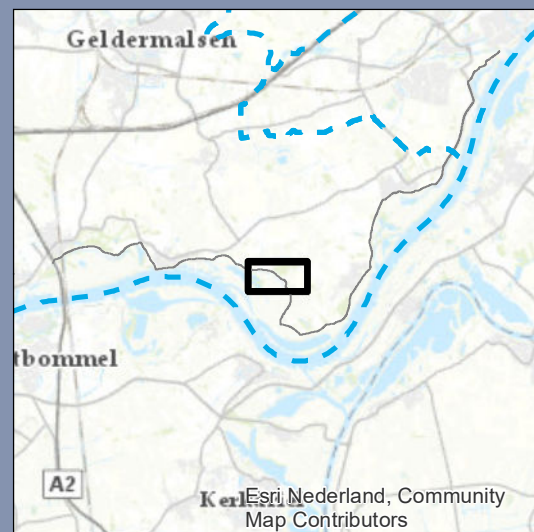
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community Map Contributors

14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

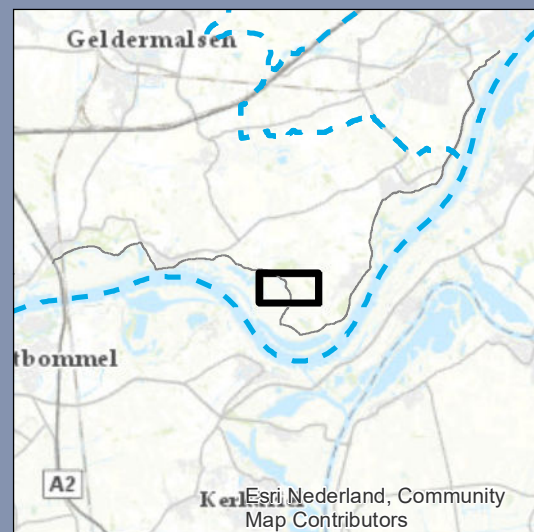
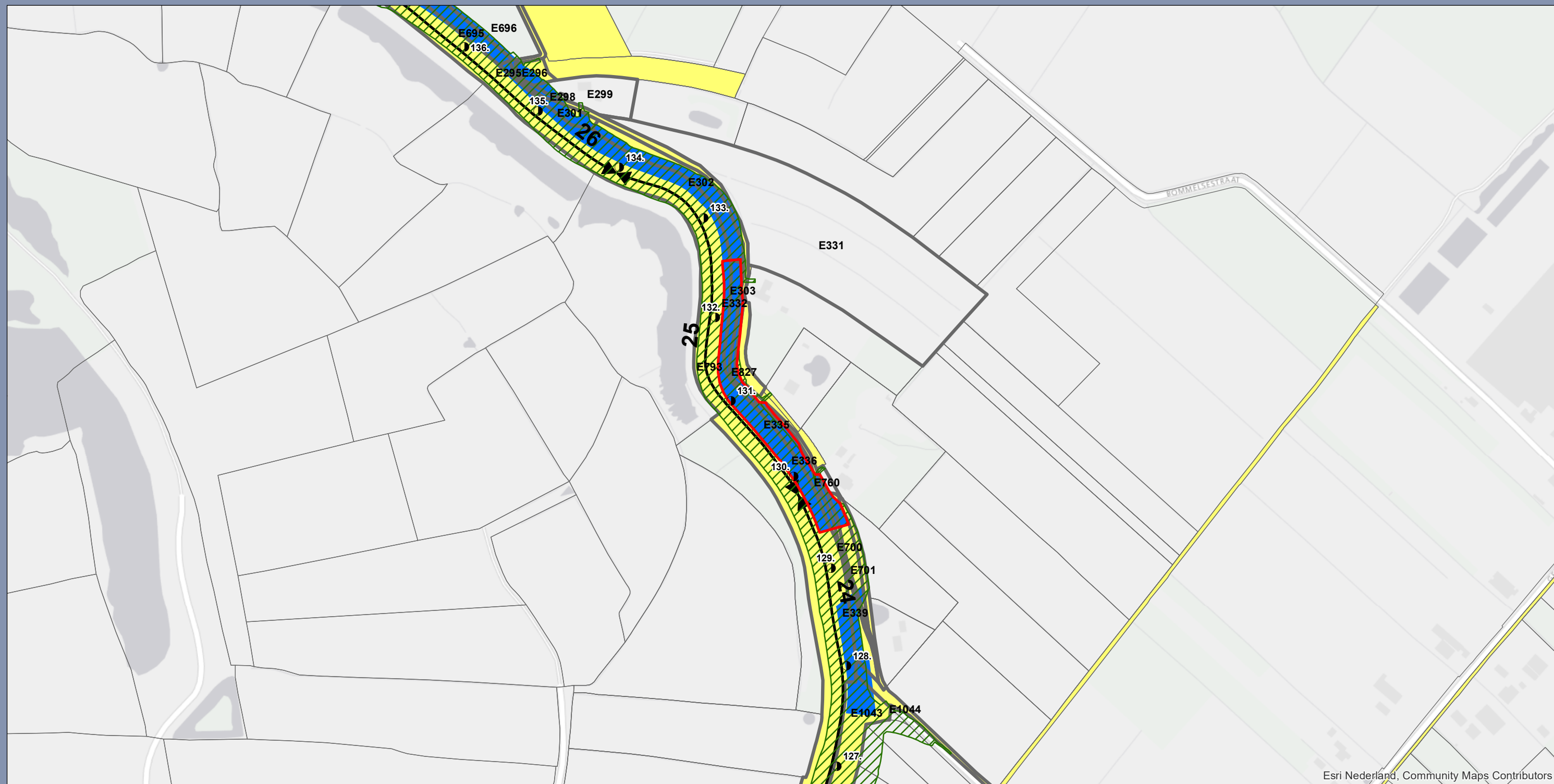
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

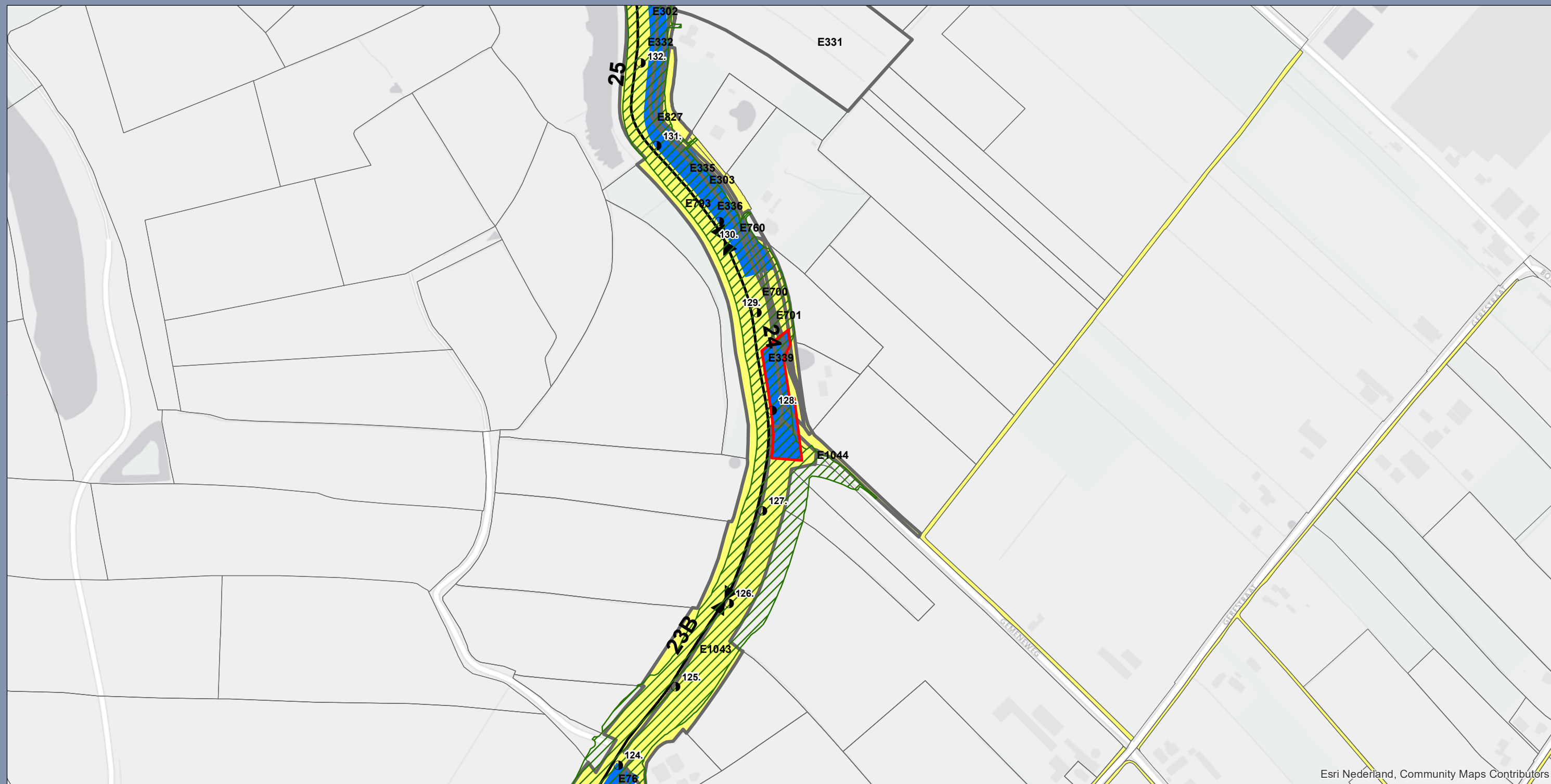
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

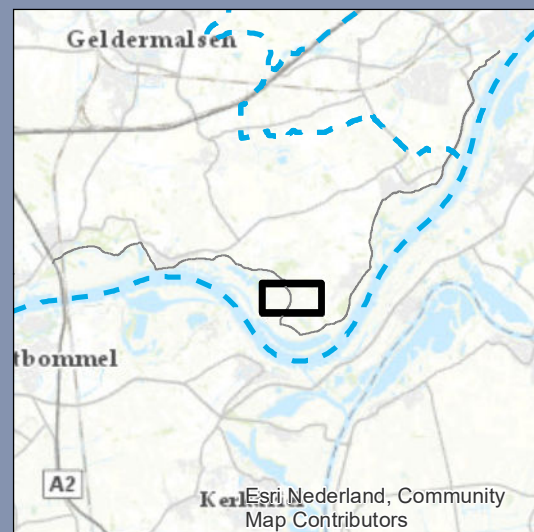
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community
Map Contributors

16 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | |
|--|---|
|  Constructie in focus van dit kaartblad |  Constructies |
|  Vergunningenontwerp |  Percelen waterschap |
|  Dijkpaal |  Rakende percelen |
|  Dijkvak |  Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

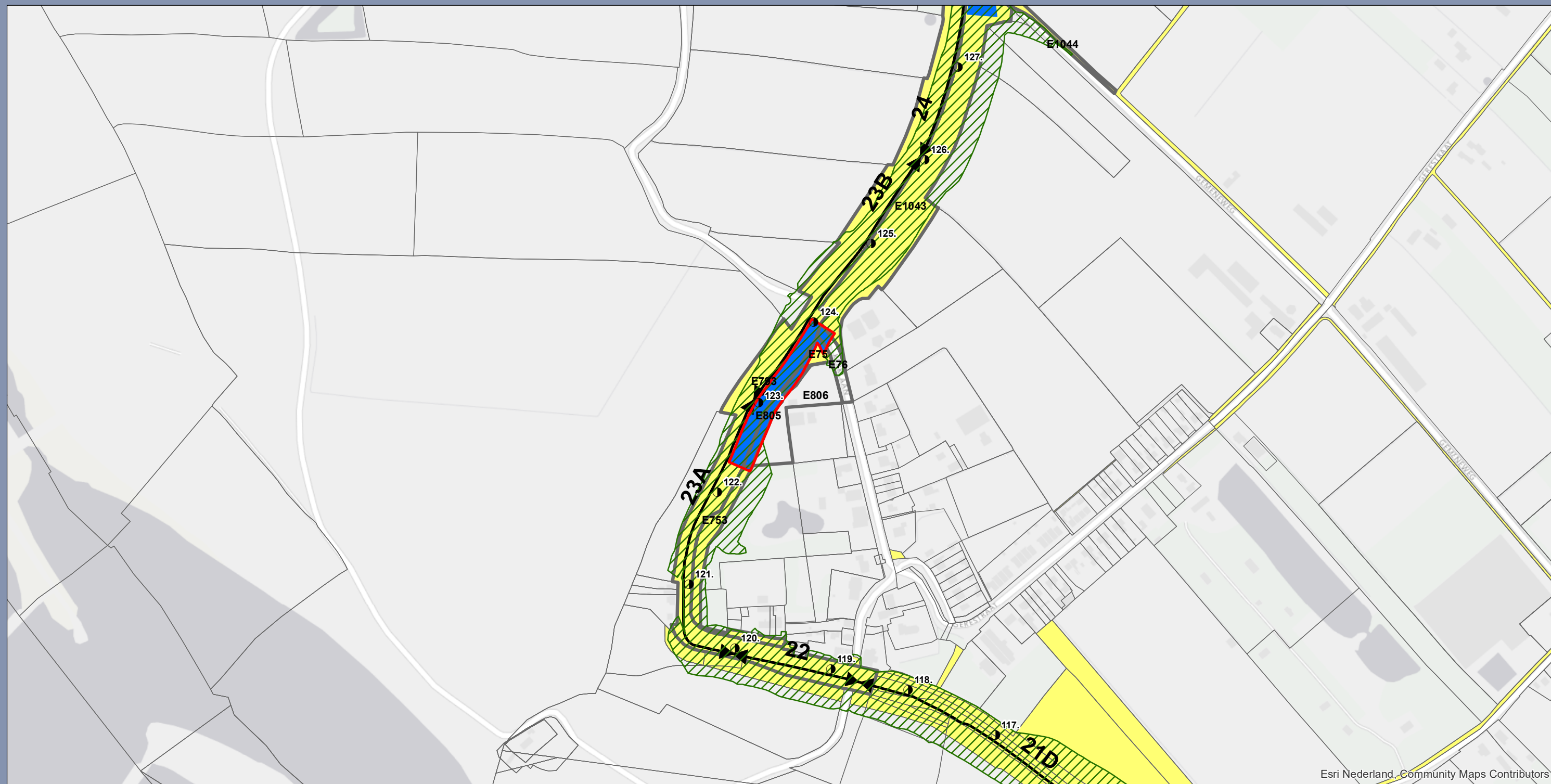
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250
meter

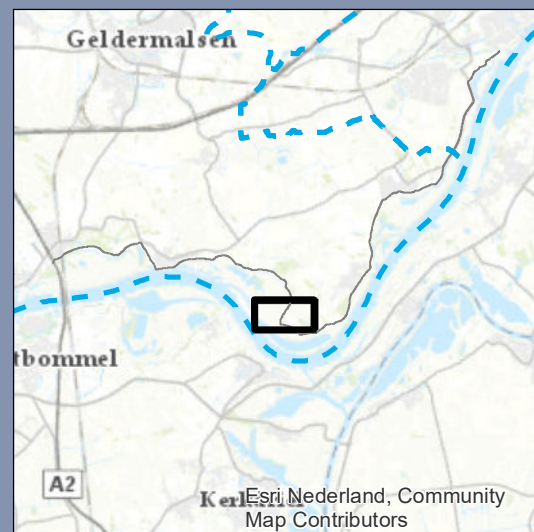
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community
Map Contributors

17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | |
|--|---|
|  Constructie in focus van dit kaartblad |  Constructies |
|  Vergunningenontwerp |  Percelen waterschap |
|  Dijkpaal |  Rakende percelen |
|  Dijkvak |  Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

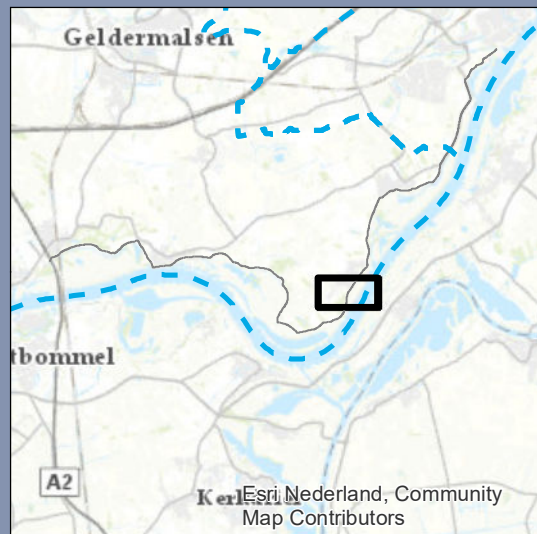
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250
meter

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





18 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

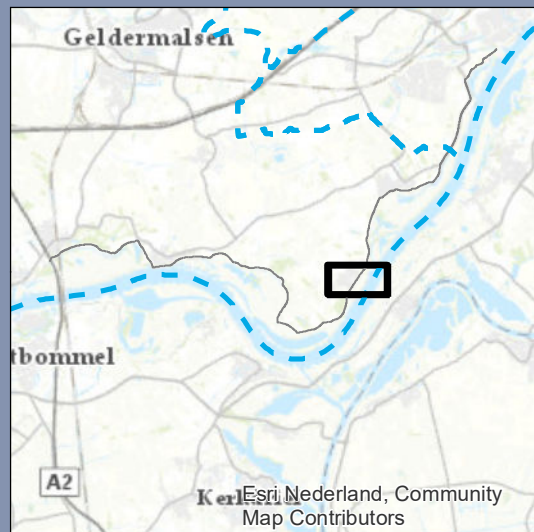
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

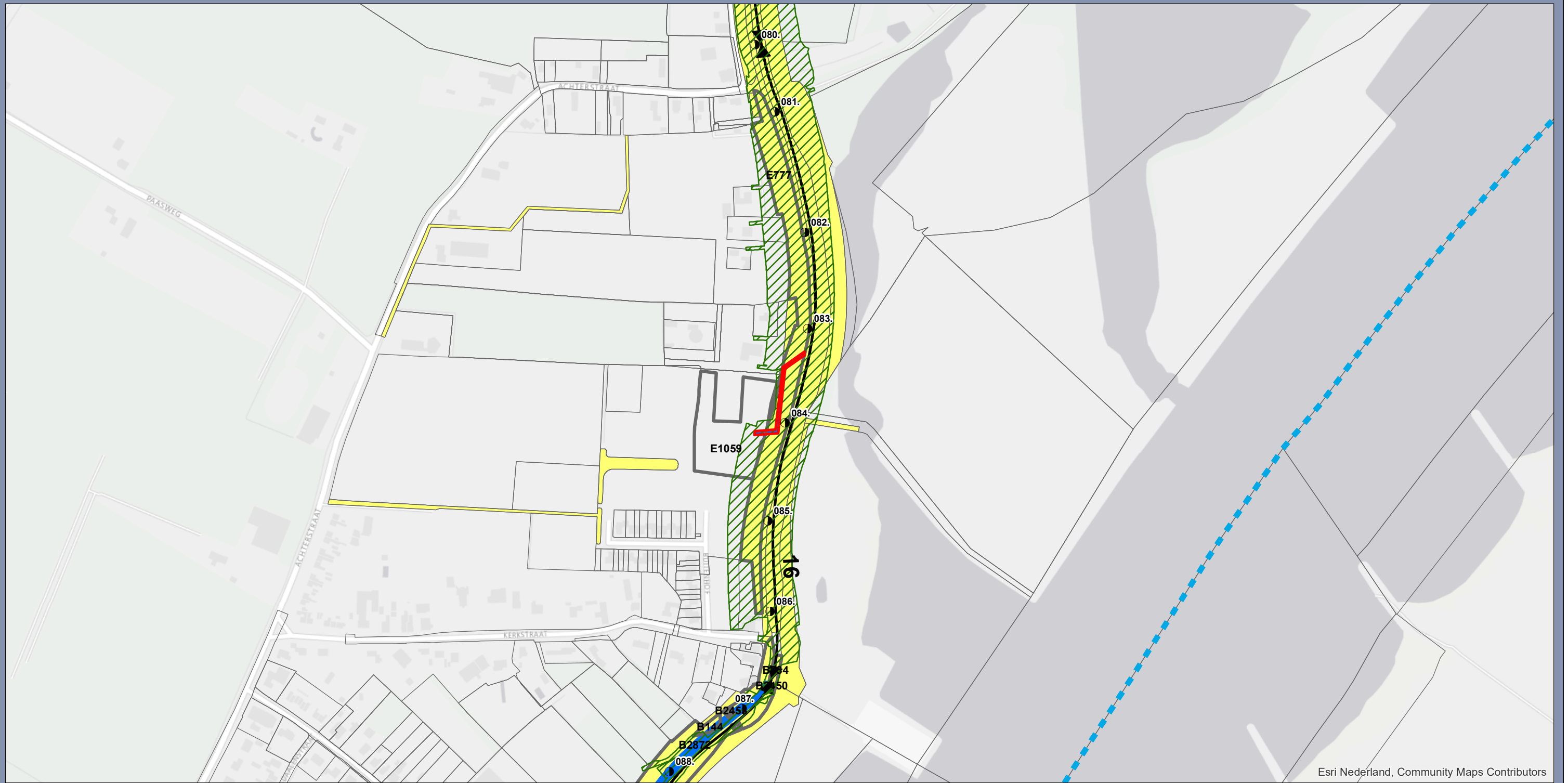
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

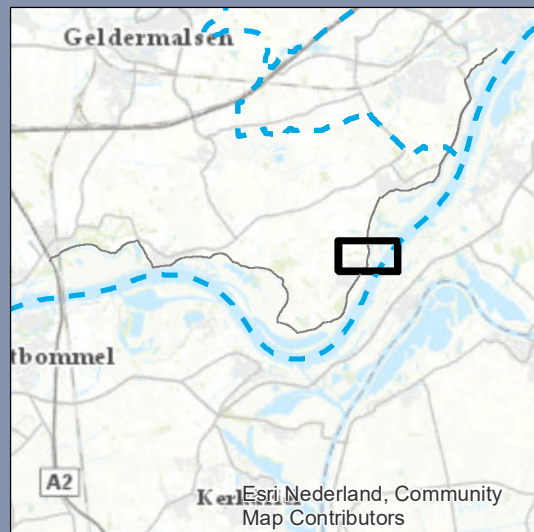
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



20 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | |
|--|---|
|  Constructie in focus van dit kaartblad |  Constructies |
|  Vergunningenontwerp |  Percelen waterschap |
|  Dijkpaal |  Rakende percelen |
|  Dijkvak |  Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

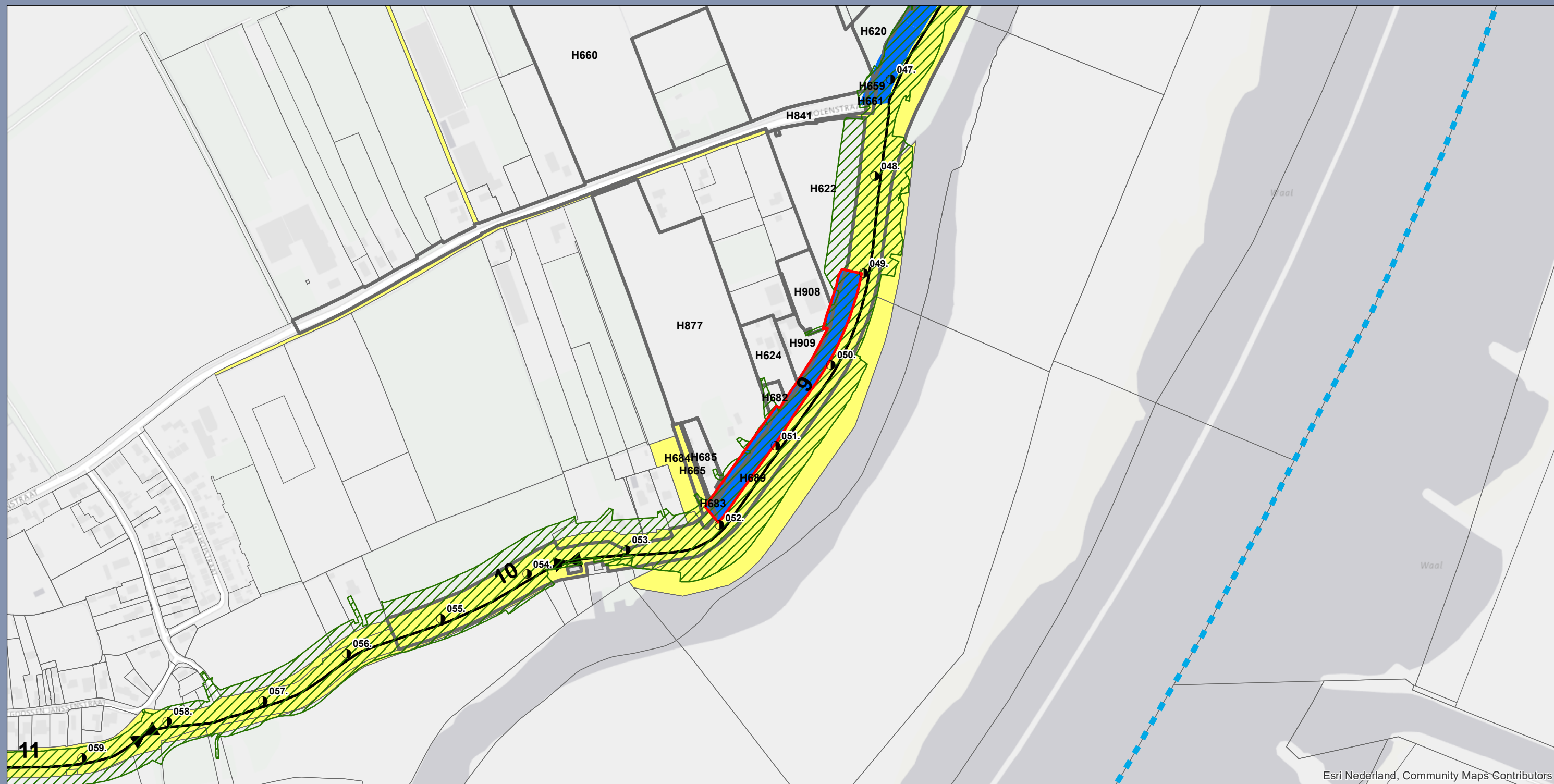
Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

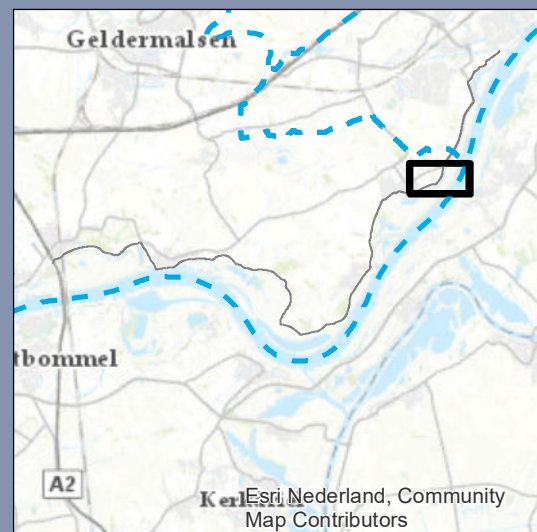
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community Map Contributors

21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

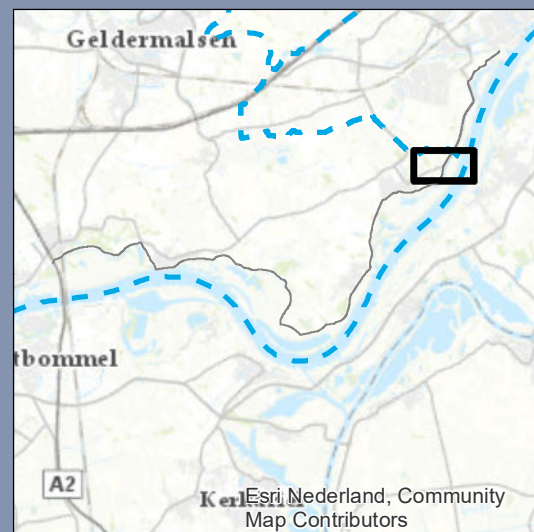
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community
Map Contributors

22 - Constructie t.b.v. piping

- | | |
|--|---|
|  Constructie in focus van dit kaartblad |  Constructies |
|  Vergunningenontwerp |  Percelen waterschap |
|  Dijkpaal |  Rakende percelen |
|  Dijkvak |  Gemeentegrenzen |

Constructiezones Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

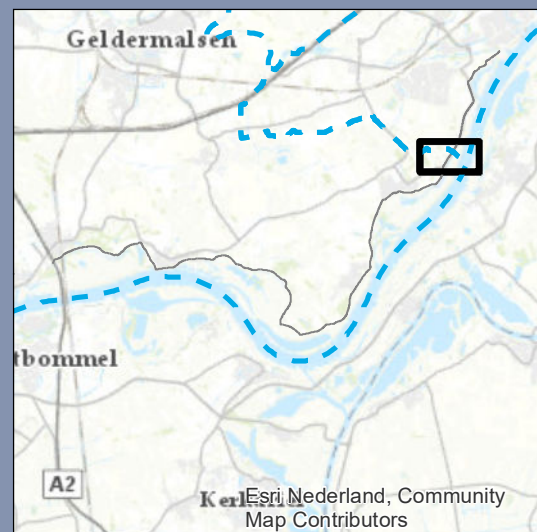
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Esri Nederland, Community Maps Contributors



Esri Nederland, Community
Map Contributors

23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Constructie in focus van dit kaartblad |  | Constructies |
|  | Vergunningenontwerp |  | Percelen waterschap |
|  | Dijkpaal |  | Rakende percelen |
|  | Dijkvak |  | Gemeentegrenzen |

Constructiezones

Dijkverbetering Tiel Waardenburg

Opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
Projectnummer: 363913

Datum: 14-9-2020
Schaal: 1:4.000
Formaat: A3

Getekend: JP Gecontroleerd: ST

0 50 100 150 200 250 meter

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

SWECO 



Bijlage 2. Lijst met kadastrale gegevens behorende bij de constructiezones

KADTOTAAL	PERCEELNUM	GEMEENTECO	Naamconstructie	raakvlakconstructie	Perceel_m2
OHM00H000622G0000	622	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	178	10560
OHM00H000661G0000	661	OHM00	22 - Constructie t.b.v. piping	129	193
OHM00H000684G0000	684	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	7	148
EST00C002421G0000	2421	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	61	60
EST00C002420G0000	2420	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	45	110
VRK00E000932G0000	932	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	43	4530
VRK00B000817G0000	817	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	6	5
VRK00B002450G0000	2450	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	20
WDB01D000940G0000	940	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	616	765
WDB01D001512G0000	1512	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	7	2920
WDB01D001512G0000	1512	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	10	2920
WDB01F000487G0000	487	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	139	155
WDB01F002133G0000	2133	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	368	1730
WDB01W000661G0000	661	WDB01	02 - Constructie t.b.v. piping	173	170
WDB01D000566G0000	566	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	732	2220
WDB01D000566G0000	566	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	348	2220
WDB01D000566G0000	566	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1168	2220
EST00C002470G0000	2470	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1176	1175
EST00C002529G0000	2529	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1861	6500
EST00C002530G0000	2530	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	306	56997
OHM00H000619G0000	619	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	8	2260
OHM00H000654G0000	654	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	11	3936
VRK00E000689G0000	689	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	179	950
VRK00E000827G0000	827	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	85	1027
VRK00E000744G0000	744	VRK00	12 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	787	3194
VRK00E000760G0000	760	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	45	273
VRK00E000795G0000	795	VRK00	12 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	4	13684
WDB01D001507G0000	1507	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	5515
WDB01D000965G0000	965	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	95	104
WDB01D001459G0000	1459	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	551	975
WDB01D001584G0000	1584	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	53	2038
VRK00E000336G0000	336	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	438	511
VRK00E000339G0000	339	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	666	1446
VRK00E000339G0000	339	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	197	1446
WDB01W001017G0000	1017	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	505
WDB01W000664G0000	664	WDB01	02 - Constructie t.b.v. piping	4	100
WDB01W000762G0000	762	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	3350	8076
WDB01W000762G0000	762	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	2191	8076
WDB01W000762G0000	762	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	1566	8076
WDB01E000324G0000	324	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	92	85
WDB01F001986G0000	1986	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	784	3260
WDB01F001986G0000	1986	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3724	3260
OHM00H000659G0000	659	OHM00	22 - Constructie t.b.v. piping	31	32
VRK00E000746G0000	746	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	5	9100
VRK00E000805G0000	805	VRK00	17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	871	925
VRK00E001019G0000	1019	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	105	2040
VRK00E000301G0000	301	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	657	793
VRK00E000332G0000	332	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1080	1126
WDB01D001506G0000	1506	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	155	165
WDB01F000488G0000	488	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	80	85
WDB01F002090G0000	2090	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1776	2100
WDB01F002119G0000	2119	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	607	647
WDB01F002129G0000	2129	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	33	4030
WDB01F002129G0000	2129	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1040	4030
WDB01W000660G0000	660	WDB01	02 - Constructie t.b.v. piping	87	1464
EST00C002535G0000	2535	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	101	90
OHM00H000689G0000	689	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1819	47621
OHM00H000689G0000	689	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	4298	47621
OHM00H000689G0000	689	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	8008	47621
OHM00H000660G0000	660	OHM00	22 - Constructie t.b.v. piping	47	129401
OHM00H000877G0000	877	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	510	24515
OHM00H000908G0000	908	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	126	2795

KADTOTAAL	PERCEELNUM	GEMEENTECO	Naamconstructie	raakvlakconstructie	Perceel_m2
VRK00E000753G0000	753	VRK00	17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	29	2372
WDB01D001497G0000	1497	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2	330
WDB01D001365G0000	1365	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	244	254
WDB01D001444G0000	1444	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	4	260
WDB01D001450G0000	1450	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	116	1275
WDB01D001458G0000	1458	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	10	490
WDB01D001464G0000	1464	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	46	490
VRK00E000299G0000	299	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	166	2808
VRK00E000303G0000	303	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	66	7211
VRK00E000303G0000	303	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	559	7211
VRK00E000303G0000	303	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	900	7211
WDB01W001016G0000	1016	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	275
WDB01F002132G0000	2132	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	455	1610
WDB01W000659G0000	659	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	42	3755
WDB01W000659G0000	659	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	34	3755
EST00C002830G0000	2830	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	6359	68082
EST00C002830G0000	2830	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3759	68082
EST00C002830G0000	2830	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	9277	68082
OHM00H000685G0000	685	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	34	1394
EST00C002425G0000	2425	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	5	9
EST00C002471G0000	2471	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	78	9185
EST00C002552G0000	2552	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	4	75
VRK00E000692G0000	692	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	104	25505
VRK00B000634G0000	634	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	272
WDB01D001583G0000	1583	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	8	71
WDB01D000693G0000	693	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	11	28
EST00C002472G0000	2472	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	126	125
OHM00H000620G0000	620	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	144	4740
OHM00H000620G0000	620	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	271	4740
OHM00H000658G0000	658	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	578	579
VRK00E000075G0000	75	VRK00	17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	218	517
VRK00E000701G0000	701	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2	780
WDB01D001510G0000	1510	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	7	6460
WDB01D001516G0000	1516	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	442	512
WDB01D001443G0000	1443	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2	1050
WDB01D001453G0000	1453	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3	35
WDB01W001027G0000	1027	WDB01	02 - Constructie t.b.v. piping	12	457
WDB01F002124G0000	2124	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1918	2219
WDB01F000497G0000	497	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	551	575
OHM00H000624G0000	624	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	76	2640
OHM00H000682G0000	682	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	83	592
OHM00H000683G0000	683	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	160	340
VRK00E000298G0000	298	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	5	32
WDB01D001361G0000	1361	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	11	11
WDB01D001452G0000	1452	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	6	135
WDB01F002125G0000	2125	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	14	55
WDB01F002125G0000	2125	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	40	55
WDB01W000052G0000	52	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	1	13973
WDB01D000487G0000	487	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	157	263
EST00C002424G0000	2424	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	11	10
EST00D000105G0000	105	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	78	33710
VRK00E001020G0000	1020	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	129	23570
VRK00E001020G0000	1020	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	588	23570
VRK00E001043G0000	1043	VRK00	17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	905	12040
VRK00E001043G0000	1043	VRK00	17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	36	12040
VRK00E000038G0000	38	VRK00	12 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	267	4796
VRK00E000691G0000	691	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	770	6030
VRK00E000691G0000	691	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	2131	6030
WDB01D001508G0000	1508	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1076	1080
VRK00E000331G0000	331	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	5	29077
VRK00E000335G0000	335	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	426	440
WDB01F002120G0000	2120	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	502	642

KADTOTAAL	PERCEELNUM	GEMEENTECO	Naamconstructie	raakvlakconstructie	Perceel_m2
WDB01F002120G0000	2120	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	116	642
WDB01F002123G0000	2123	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	267	284
WDB01E000325G0000	325	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	8	4560
WDB01E000325G0000	325	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	85	4560
WDB01E000325G0000	325	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	16	4560
WDB01E000325G0000	325	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	226	4560
VRK00E000700G0000	700	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	94	1165
VRK00E000700G0000	700	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	270	1165
VRK00B000144G0000	144	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	85	210
WDB01D000851G0000	851	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	76	61
WDB01D001363G0000	1363	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	12	7
WDB01D001448G0000	1448	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	4	60
WDB01D001451G0000	1451	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	26	220
WDB01F000489G0000	489	WDB01	04 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	78	85
WDB01F002117G0000	2117	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	155
WDB01W000761G0000	761	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2	190
EST00C002519G0000	2519	EST00	09 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	15	5180
EST00C002519G0000	2519	EST00	09 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	23	5180
EST00C002778G0000	2778	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	4902
OHM00H000655G0000	655	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	323	336
VRK00E000076G0000	76	VRK00	17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	173	855
VRK00E001059G0000	1059	VRK00	20 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	42	5850
VRK00E000694G0000	694	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	93	8900
VRK00E000695G0000	695	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2485	2850
VRK00E000806G0000	806	VRK00	17 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	48	3300
VRK00E000777G0000	777	VRK00	20 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	302	9425
VRK00B002872G0000	2872	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	7833	22584
VRK00E000793G0000	793	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	983	54201
VRK00E000793G0000	793	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3899	54201
VRK00E000793G0000	793	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2373	54201
VRK00E000793G0000	793	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3482	54201
VRK00E000797G0000	797	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	1442	8244
VRK00E000797G0000	797	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	861	8244
WDB01D001511G0000	1511	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	34	300
WDB01D001511G0000	1511	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	172	300
WDB01D001531G0000	1531	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	350	7489
WDB01D001531G0000	1531	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	406	7489
WDB01D001531G0000	1531	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1865	7489
WDB01D001531G0000	1531	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	449	7489
WDB01D001358G0000	1358	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	535	681
WDB01D000516G0000	516	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	70	635
WDB01D000567G0000	567	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	538	2641
WDB01D000567G0000	567	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	324	2641
WDB01D000567G0000	567	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1432	2641
WDB01D000750G0000	750	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	56	140
WDB01F002122G0000	2122	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	732	769
WDB01W000768G0000	768	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	143	145
WDB01F000133G0000	133	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2058	2270
EST00C002473G0000	2473	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2	435
VRK00E000295G0000	295	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	168	168
VRK00E000619G0000	619	VRK00	18 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3	180
VRK00E000619G0000	619	VRK00	18 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	18	180
WDB01D001462G0000	1462	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	146	173
WDB01W000658G0000	658	WDB01	02 - Constructie t.b.v. piping	26	1050
EST00C002536G0000	2536	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3	1543
EST00D000111G0000	111	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	897	5250
EST00D000111G0000	111	EST00	08 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2791	5250
EST00E000612G0000	612	EST00	11 - Constructie t.b.v. stabiliteit	4004	36140
VRK00E001005G0000	1005	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	432	4670
WDB01D001446G0000	1446	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	7	920
WDB01W000914G0000	914	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	6	595
WDB01F002121G0000	2121	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	3900	4054

KADTOTAAL	PERCEELNUM	GEMEENTECO	Naamconstructie	raakvlakconstructie	Perceel_m2
WDB01W000050G0000	50	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1466	4243
WDB01E000323G0000	323	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	118	340
OHM00H000657G0000	657	OHM00	23 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	5	1395
OHM00H000909G0000	909	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	175	1840
WDB01W001026G0000	1026	WDB01	02 - Constructie t.b.v. piping	14	300
EST00C002427G0000	2427	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	24	26
EST00C002485G0000	2485	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	2790
EST00C002847G0000	2847	EST00	10 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	109	2836
EST00E000559G0000	559	EST00	11 - Constructie t.b.v. stabiliteit	122	18520
VRK00E001044G0000	1044	VRK00	16 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	255	1130
VRK00E000024G0000	24	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	2220	20066
VRK00E000037G0000	37	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	6	6567
VRK00E000037G0000	37	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	436	6567
VRK00E000037G0000	37	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	133	6567
WDB01D001514G0000	1514	WDB01	07 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	164	10141
WDB01D001439G0000	1439	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	367	1108
WDB01D001454G0000	1454	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1851	5274
WDB01D001454G0000	1454	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1737	5274
VRK00E000302G0000	302	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	2175	3021
VRK00E000302G0000	302	VRK00	15 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	14	3021
VRK00B002455G0000	2455	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	8	15
WDB01D000719G0000	719	WDB01	05 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	42	44
WDB01W000734G0000	734	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	411	16549
WDB01W000767G0000	767	WDB01	01 - Constructie t.b.v. piping	121	620
WDB01E000326G0000	326	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	12	62135
WDB01F000553G0000	553	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	39	41
WDB01F002091G0000	2091	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1484	1455
OHM00H000665G0000	665	OHM00	21 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	28	862
VRK00E000672G0000	672	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	83	10175
VRK00E001028G0000	1028	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	408	831
VRK00E000032G0000	32	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	1136	12715
VRK00E000296G0000	296	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	323	684
WDB01D001561G0000	1561	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	7	639
WDB01D001561G0000	1561	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	639
WDB01F000498G0000	498	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	164	160
WDB01F000554G0000	554	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	14	18
EST00C002518G0000	2518	EST00	09 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	82	570
EST00C002518G0000	2518	EST00	09 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	443	570
OHM00H000841G0000	841	OHM00	22 - Constructie t.b.v. piping	78	7957
VRK00E000696G0000	696	VRK00	14 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	387	18530
VRK00E000747G0000	747	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	1705	3049
VRK00E000747G0000	747	VRK00	13 - Constructie t.b.v. piping	1241	3049
VRK00E000785G0000	785	VRK00	18 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	446	24104
VRK00E000785G0000	785	VRK00	18 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	180	24104
WDB01D001499G0000	1499	WDB01	06 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	831	2360
VRK00B002453G0000	2453	VRK00	19 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	9	16
WDB01F002088G0000	2088	WDB01	03 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping	1	800