

Retouradres: Postbus 603, 1620 AR Hoorn

Gemeente Hoorn  
t.a.v. J. de Rijke  
Postbus 603  
1620 AR HOORN

**Gemeente Hoorn**

Nieuwe Steen 1  
Postbus 603  
1620 AR Hoorn  
T 0229 25 22 00  
[www.hoorn.nl](http://www.hoorn.nl)

Contactpersoon : M. Dijkman  
E-mail : [vbt@hoorn.nl](mailto:vbt@hoorn.nl)

Dossiernummer : 202200404  
OLO nummer : 6946019  
Intern nummer : 10919

Hoorn, 19 december 2022

**Onderwerp: toezenden definitieve omgevingsvergunning**

Geachte heer De Rijke,

U heeft op 2 mei 2022 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het bouwen van drie bruggen ten behoeve van ontsluiting stadsstrand aan de Westerdijk te Hoorn. Wij hebben besloten de definitieve omgevingsvergunning te verlenen maar willen u nog wijzen op een risico dat u loopt wanneer u niet wacht met de werkzaamheden tot de vergunning onherroepelijk is.

**Voorwaarden**

Aan uw vergunning zijn voorwaarden verbonden waaraan u zich moet houden.  
Lees de vergunning met de bijlagen zorgvuldig door. Dit kan veel misverstanden voorkomen.

**Betaling leges**

Overeenkomstig de legesverordening is voor het in behandeling nemen van de aanvraag voor een omgevingsvergunning leges verschuldigd. Voor betaling van dit bedrag ontvangt u separaat een gespecificeerde nota. Bij deze nota wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

**Publicatie**

Het besluit wordt gepubliceerd in het Hoorns Nieuwsblad, op de website [www.hoorn.nl](http://www.hoorn.nl) en [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

**Informatie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met M. Dijkman. Als u op deze brief reageert, vermeld dan het dossiernummer. Dit nummer staat rechtsboven in de brief.

**Bijlagen**

Beschikking en gewaarmerkte bescheiden.

Met vriendelijke groet,

namens burgemeester en wethouders van Hoorn,

J. Water  
Teammanager Vergunningen en Bouwtoezicht

*Door de digitale afhandeling is deze brief niet ondertekend.*

202200404

## Mededeling aanvang werk

Westerdijk te Hoorn

Ten minste twee werkdagen voordat met de bouwwerkzaamheden wordt gestart, dit formulier volledig ingevuld en ondertekend versturen of mailen aan:

Team Vergunningen en Bouwtoezicht  
Postbus 603  
1620 AR HOORN  
e-mail : [vbt@hoorn.nl](mailto:vbt@hoorn.nl)  
telefoon : 0229 252200

**Gegevens algemeen:**

**Naam eigenaar/belanghebbende:**

---

**Adres:**

---

**Postcode en woonplaats:**

---

**Gegevens object:**

**(Eventuele) naam:**

---

**Adres:**

---

**Postcode en woonplaats:**

---

**De bouwwerkzaamheden van  
het hiervoor vermelde object  
wordt in uitvoering genomen op:**

---

**Ondertekening:**

**Aldus naar waarheid ingevuld**

**Datum:**

---

**Handtekening eigenaar/belanghebbende:**

---

202200404

## Mededeling einde werk

Westerdijk te hoorn

Op het moment dat de bouwwerkzaamheden zijn beëindigd, dit formulier volledig ingevuld en ondertekend versturen of mailen aan:

Team Vergunningen en Bouwtoezicht  
Postbus 603  
1620 AR HOORN  
e-mail : [vbt@hoorn.nl](mailto:vbt@hoorn.nl)  
telefoon : 0229 252200

**Gegevens algemeen:**

**Naam eigenaar/belanghebbende:**

---

**Adres:**

---

**Postcode en woonplaats:**

---

**Gegevens object:**

**(Eventuele) naam:**

---

**Adres:**

---

**Postcode en woonplaats:**

---

**De bouwwerkzaamheden van  
het hiervoor vermelde object  
zijn beëindigd op:**

---

**Ondertekening:**

**Aldus naar waarheid ingevuld**

**Datum:**

---

**Handtekening eigenaar/belanghebbende:**

---

## **DEFINITIEVE OMGEVINGSVERGUNNING**

### **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht**

#### **Deelactiviteit**

Bouw, artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo

Aanleg, artikel 2.1 lid 1 onder b Wabo

Planologisch strijdig gebruik, artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo

Provinciaal monument artikel, 2.2 lid 1 onder b Wabo

---

|                |           |                  |                  |
|----------------|-----------|------------------|------------------|
| Vergunning nr. | 202200404 | Datum besluit    | 19 december 2022 |
| OLO nr.        | 6946019   | Datum verzending | 19 december 2022 |
| Intern nr.     | 10919     |                  |                  |

#### **Gegevens van de aanvrager / aanvraag**

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Naam:                  | Gemeente Hoorn, de heer J. de Rijke                                 |
| Adres:                 | postbus 603, 1620 AR Hoorn                                          |
| Datum aanvraag:        | 2 mei 2022                                                          |
| Omschrijving aanvraag: | het bouwen van drie bruggen ten behoeve van ontsluiting stadsstrand |

#### **Gegevens van het perceel waarop de aanvraag is gericht**

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligging:             | Westerdijk te Hoorn                                                                         |
| Kadastrale gegevens: | sectie C nr. 1014 (gedeeltelijk) nr. 1618 (gedeeltelijk) en sectie M nr. 639 (gedeeltelijk) |

---

Burgemeester en wethouders van Hoorn hebben op 2 mei 2022 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van drie bruggen ten behoeve van ontsluiting stadsstrand op de locatie Westerdijk te Hoorn met de volgende activiteiten:

- bouw, artikel 2.1 lid 1 onder a
- aanleg, artikel 2.1 lid 1 onder b
- planologisch strijdig gebruik artikel 2.1 lid 1 onder c
- provinciaal monument artikel 2.2 lid 1 onder b

van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Aan deze beschikking zijn de volgende overwegingen verbonden welke per activiteit worden benoemd.

## **OVERWEGINGEN**

### **Bouw en aanleg**

#### *Ontvankelijkheid*

De aanvraag voor een omgevingsvergunning kon in eerste instantie niet in behandeling worden genomen omdat deze niet compleet was. Op 19 mei 2022 is verzocht aanvullende gegevens in te dienen, welke op 14 juni 2022 zijn ontvangen. Daarmee is de aanvraag compleet ingediend.

#### *BIBOB*

De aanvraag is niet getoetst aan de Wet bevordering integriteitbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet BIBOB) op grond van artikel 2.20 Wabo. De gemeente Hoorn is de aanvrager en volgens artikel 3 van het BIBOB beleid van de gemeente Hoorn 2021, is deze beleidsregel niet van toepassing indien betrokkene een orgaan is van een rechtspersoon die krachtens publiekrecht is ingesteld.

#### *Paraplubestemmingsplan Archeologie, Hoorn*

Het bouwplan past binnen de voorschriften van het paraplubestemmingsplan "Archeologie, Hoorn" zoals dat op 7 maart 2017 is vastgesteld. Wel is er op grond van dit bestemmingsplan een omgevingsvergunning vereist voor de activiteit aanleg en geldt er een archeologische onderzoeksplicht.

#### *Paraplubestemmingsplan Parkeren & laden en lossen*

Het bouwplan past binnen de voorschriften van het paraplubestemmingsplan "Parkeren & laden en lossen" zoals dat op 13 november 2018 door de gemeenteraad is vastgesteld.

#### *Bestemmingsplan Hoornse Hop*

Het bouwplan past *niet* binnen de voorschriften van het bestemmingsplan "Hoornse Hop" zoals dat op 8 december 1998 door de gemeenteraad is vastgesteld.

#### *Bestemmingsplan Grote Waal 2005*

Het bouwplan past *niet* binnen de voorschriften van het bestemmingsplan "Grote Waal 2005" zoals dat op 13 december 2005 door de gemeenteraad is vastgesteld.

Bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning is tevens de activiteit planologisch strijdig gebruik als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onderdeel c van de Wabo aangevraagd. Voor de daaraan ten grondslag gelegen overwegingen wordt verwezen naar de planologische overwegingen in het vervolg van dit document.

#### *Commissie voor Monumenten en Welstand*

Het bouwplan is op 14 september 2022 voorgelegd aan de Commissie voor Monumenten en Welstand en onder nr. 210358 positief beoordeeld onder de voorwaarde dat het de hekwerken ter plaatse van de aanlanding met de dijk niet afbuigen maar in een rechte lijn worden gepositioneerd. Het ontwerp van de brugleuningen is in de periode van terinzagelegging van de ontwerp omgevingsvergunning aangepast. Het gewijzigde ontwerp van de brugleuningen is op 7 december 2022 voorgelegd aan de Commissie voor Monumenten en Welstand en akkoord bevonden.

#### *Bouwbesluit*

De aanvraag en de daarbij behorende gegevens zijn getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en aannemelijk is gemaakt dat wordt voldaan aan de voorschriften.

De aanvraag en de daarbij behorende gegevens zijn voorgelegd aan de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord en getoetst aan de handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid VRNHN 2021. De aanvraag en de daarbij behorende gegevens zijn onder voorwaarden positief beoordeeld. De bochtstraal ter plaatse van de verkeersbrug voldoet niet aan de in deze handreiking voorgeschreven bochtstraal van 5 meter. In de bijlage "rijcurves, maatgevend voertuig en verkeer" van de berekeningsnota verkeersbrug staat een bochtstraal van 4 meter. Er bestaat geen bezwaar tegen het afwijken van de bochtstraal en de verklaring in de bijlage is akkoord onder de voorwaarde dat eventuele stoepranden of andere rijbaan scheidende voorzieningen ter plaatse van de bochtstraal niet hoger zijn dan 10 cm. Hier wordt in het ontwerp aan voldaan.

#### *Bouwverordening*

Het bouwplan past binnen het bepaalde in artikel 2.1.5 lid 2 van de Bouwverordening Hoorn.

#### *Wet natuurbescherming*

Om te beoordelen of het plan significante gevolgen heeft voor een Natura-2000-gebied moet een voortoets worden uitgevoerd. In dat kader is er een stikstofdepositie-onderzoek verricht waarbij gebruik is gemaakt van de AERIUS-berekening. Het rekenresultaat laat geen waarden hoger dan 0,00 mol/ha/j zien in de aanlegfase. Voor de gebruiksfase wordt gebruik gemaakt van de voor de dijkversterking verleende natuurvergunning. De conclusie is dat het aspect stikstof geen belemmering vormt voor het voorgenomen initiatief.

#### *Publicatie ontwerpbeschikking*

Het project voor het afbouwen en ingebruikneming van het stadsstrand wordt gecoördineerd voorbereid met de watervergunning. De ontwerpbesluiten en de bijbehorende stukken hebben van vrijdag 28 oktober tot en met donderdag 8 december 2022 voor iedereen ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ontvangen.

## **Planologisch strijdig gebruik**

Ten behoeve van de ontwikkeling van het stadsstrand Hoorn wordt voorzien in de bouw van drie bruggen vanaf de Omringdijk naar het stadsstrand. Via deze bruggen kunnen voetgangers, fietsers en automobilisten het stadsstrand bereiken.

Ten tijde van de bekendmaking van de ontwerp omgevingsvergunning vigeerden de volgende bestemmingsplannen:

*Vigerende bestemmingsplannen ten tijde van de bekendmaking van de ontwerp omgevingsvergunning*

Op deze gronden vigeren de volgende bestemmingsplannen:

- Hoornse Hop (1998), niet digitaal beschikbaar;
- Bestemmingsplan Grote Waal 2005;
- Paraplubestemmingsplan Archeologie;
- Paraplubestemmingsplan Parkeren en laden en lossen;

### *Bestemmingsplan Hoornse Hop (1998)*

De bruggen liggen deels binnen de bestemming Markermeer (artikel 4). Deze bestemming ziet op doeleinden van landschap en natuur, waaronder verstaan behoud, herstel en ontwikkeling van het waterecosysteem Markemeer en de landschappelijke en natuurlijke waarden. Daarnaast zijn binnen deze bestemming toegestaan:

- Integraal waterbeheer
- Beroepsscheepvaart
- Beroepsvisserij
- Recreatie, uitgezonderd verblijfsrecreatie
- Het bergen van bodemmateriaal

Met de daarbij behorende:

- Kaden en dijken
- Aanleggelegenheid
- Water(en), oeverlanden en overige onbebouwde gronden
- Bouwwerken geen gebouw zijnde

### *Beoordeling*

De bruggen passen qua gebruik niet binnen deze bestemming, nu deze bedoeld zijn voor de ontsluiting van het stadsstrand. Voor het overige kan e.e.a. daarmee onbesproken blijven.

### *Bestemmingsplan Grote Waal 2005*

De bruggen liggen binnen de bestemming Waterkering/ Omringdijk. Binnen deze bestemming is het volgende gebruik toegestaan:

De op de kaart voor waterkering / Omringdijk aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- werken ten behoeve van de waterkering- en geleiding; waarbij de instandhouding van de landschappelijke en cultuurhistorische waarden wordt nagestreefd;
- groenvoorzieningen;
- wegen en straten;
- paden;
- sloten, bermen en beplanting;

met de daar bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde.

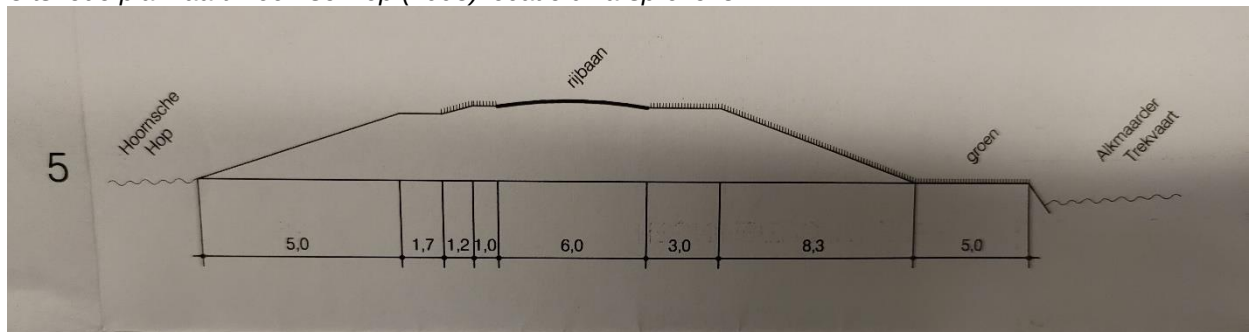
Bouwwerken, geen gebouw zijnde, zijn toegestaan tot een hoogte van 5 meter, gemeten vanaf het peil. Omdat in dit geval deels op/ over het water wordt gebouwd, is het uitgangspunt dat moet worden gemeten vanaf NAP.

In deze bestemmingsregeling is verder bepaald dat het uitvoeren van werken en werkzaamheden (aanleggen) alleen mogelijk is ná vergunning. Daarvoor moet worden aangetoond dat geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de landschappelijke en cultuurhistorische waarden van de Omringdijk. De waterkerende functie zal aan de cultuurhistorische waarden ook geen onevenredige afbreuk mogen doen.

Verder is bepaald dat het wijzigen van de inrichting van het bestemmingsgebied niet toegestaan als niet wordt voldaan aan de in het bestemmingsplan opgenomen dwarsprofielen. Op de Westerdijk is één dwarsprofiel opgenomen, nummer 5.



*Uitsnede plankaart Hoornse Hop (1998) locatie dwarsprofiel 5*



*Dwarsprofiel 5 zoals opgenomen op de plankaart van het bestemmingsplan Hoornse Hop (1998)*

Van dit verbod mag door middel van een vergunning worden afgeweken als is aangetoond dat er geen sprake is van een verslechtering van de geluidssituatie.

#### Beoordeling

De bruggen passen binnen de bestemming, zowel qua gebruik als bouwhoogte. Echter passen de bruggen niet binnen het aangegeven dwarsprofiel. Door middel van een omgevingsvergunning (binnenplannen) kan hiervan worden afgeweken. Voorts moet worden voorzien in een omgevingsvergunning ten behoeve van het uitvoeren van werken en werkzaamheden.

#### Paraplubestemmingsplan archeologie

De bruggen liggen binnen de bestemmingen Waarde- archeologie 1 en Waarde- archeologie 3. Voor de bestemming Waarde- archeologie 1 geldt dat in het kader van grondroerende werkzaamheden altijd archeologisch onderzoek moet worden uitgevoerd. Voor de bestemming Waarde archeologie 3 geldt dit vanaf een werkdiepte van 0,30m -MV of een oppervlak groter dan 500 m<sup>2</sup>. Omdat bij alle bruggen sprake is van een paalfundering die dieper reikt dan 0,30m -MV geldt voor het geheel een archeologische onderzoeksplicht alvorens vergunning kan worden verleend.

#### Parapluplan Parkeren en laden en lossen

De aanvraag voorziet niet in een functie waarop de parkeernormen van de gemeente Hoorn van toepassing is.

#### Conclusie inpasbaarheid binnen het vigerende ruimtelijke regime ten tijde van de bekendmaking van de ontwerp omgevingsvergunning

De bruggen passen qua gebruik niet in het bestemmingsplan Hoornse Hop. Om deze reden is een omgevingsvergunning voor afwijking noodzakelijk.

De bruggen passen qua gebruik wel in het bestemmingsplan Grote Waal, zie het dat er een binnenplanse omgevingsvergunning voor afwijking nodig is om af te wijken van het voorgeschreven dwarsprofiel. Voorts is een omgevingsvergunning noodzakelijk voor het uitvoeren van werken en werkzaamheden, zowel voor de landschappelijke inpassing als het behoud van archeologische waarden.

#### Bestemmingsplan Stadsstrand

Op 29 september heeft de gemeenteraad van de gemeente Hoorn het bestemmingsplan 'Stadsstrand' vastgesteld. Het bestemmingsplan is op 18 november in werking getreden en onherroepelijk. Dit bestemmingsplan voorziet in de bouw van de drie bruggen als bedoeld in deze omgevingsvergunning.

#### Juridisch kader

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning met de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, sub c Wabo (gebruik van gronden en bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan) wordt slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Ingevolge artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3° Wabo kan de omgevingsvergunning slechts worden verleend, indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Ingevolge artikel 2.12, lid 3 Wabo kunnen bij of krachtens algemene maatregel van bestuur regels worden gesteld omtrent de inhoud van de ruimtelijke onderbouwing, bedoeld in het eerste lid, onder a, onder 3°.

Ingevolge artikel 3.10, lid 1, sub a Wabo is afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht van toepassing op de voorbereiding van een beschikking op de aanvraag om een omgevingsvergunning indien de aanvraag geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, voor zover er strijd is met het bestemmingsplan of een beheersverordening en slechts vergunning kan worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3°.

Ingevolge artikel 6.5, lid 1 Bor wordt, voor zover de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c van de wet, de omgevingsvergunning, waar onder 3° van de wet wordt afgeweken van het bestemmingsplan of de beheersverordening niet verleend dan nadat de gemeenteraad van de gemeente waar het project geheel of in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, heeft verklaard dat hij daartegen geen bedenkingen heeft.

De gemeenteraad van de gemeente Hoorn heeft eind 2021 ingestemd met het ontwerp van de bruggen, alsmede de bijbehorende financiering. Als zodanig wordt voldaan aan de gemeentelijke *'aanwijzing van categorieën van gevallen waarvoor de verklaring van geen bedenkingen niet nodig is'* nu het een initiatief betreft waar de gemeenteraad een ruimtelijk kader is vastgesteld.

#### *Afweging*

De komst van de bruggen past binnen het bestaande beleid van provincie en gemeente. In het kader van het dijkversterkingsproject Markermeerdijken (projectplan Markeermeerdijken) is de principe uitspraak gedaan dat het stadsstrand van Hoorn in de toekomst wordt ontsloten door meerdere bruggen. De komst van deze bruggen is echter niet direct geregeld in het projectplan omdat ten tijde van de totstandkoming van het projectplan nog niet voldoende duidelijkheid was over de exacte locaties, afmetingen en uiterlijk van de bruggen.

#### *Verkeer en verkeersveiligheid*

De verkeersveilige aansluiting op de bestaande infrastructuur is punt van aandacht. Er zijn een aantal principe-oplossingen voor in beeld gebracht.

#### *Geluid*

De maximumsnelheid op de verkeersbrug is 30 km/h. Daarmee is geluidonderzoek in principe niet verplicht. Echter, omdat er wordt aangesloten op de bestaande verkeersstructuur moet er onderzoek worden verricht naar 'reconstructie' in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh). Uit dit onderzoek blijkt dat er geen akoestisch relevante effecten zijn.

#### *Planschade*

Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat er géén sprake is van directe planschade en dat eventuele indirecte planschaderisico valt binnen de normen van het "normale maatschappelijke risico", dan wel voorzienbaarheid.

#### *Gecoördineerde procedure*

De gemeenteraad van de gemeente Hoorn heeft op 14 december 2021 ingestemd met toepassing van de coördinatieregeling. Tegen dit besluit staat geen bezwaar of beroep open

Na bekendmaking van de gecoördineerde besluiten volgt de beroepstermijn van 6 weken. Belanghebbenden kunnen dan rechtstreeks beroep aantekenen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRS; de Afdeling). Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat, sinds het zogenaamde 'Varkens in nood' arrest, ook belanghebbenden die verzuimd hebben een zienswijze in te dienen, volledige toegang hebben tot de rechter.

### **Provinciaal monument**

#### *Monumentenstatus*

De West-Friese Omringdijk betreft een beschermd provinciaal monument, zoals bedoeld in de provinciale Omgevingsverordening NH2020.

## **BESLUIT**

Het college van burgemeester en wethouders besluit

I. de gevraagde omgevingsvergunning gelet op

- artikel 2.1 lid 1 onder a
- artikel 2.1 lid 1 onder b
- artikel 2.1 lid 1 onder c
- artikel 2.2 lid 1 onder b
- § 3.3

van de Wabo, behoudens rechten van derden, te verlenen met de activiteiten:

- bouw
- aanleg
- planologisch strijdig gebruik
- provinciaal monument

II. de omgevingsvergunning te verlenen overeenkomstig de bij deze beschikking behorende voorwaarden en mededelingen:

### **bouw**

#### *Voorwaarden*

- 1 De constructieve gegevens op de gewaarmerkte tekeningen vallen buiten deze vergunning, hiervoor is (nog) geen goedkeuring verleend.  
Bouwen zonder deze goedkeuring is niet toegestaan.
- 2 De constructieve gegevens van het te (ver)bouwen bouwwerk moeten ten minste drie weken voor het starten van de bouw ter goedkeuring worden ingediend via [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl).  
Bouwen zonder deze goedkeuring is niet toegestaan.
- 3 Het is verboden nesten, rustplaatsen en eieren van vogels en vleermuizen te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. U dient hiernaar onderzoek te doen alvorens u overgaat tot de werkzaamheden. Wanneer blijkt dat dit verbod is overtreden, wordt dit bestraft conform de strafbaarstelling in de Wet economische delicten.
- 4 Vanwege de ligging van de bouwlocatie binnen een gebied met een hoge archeologische waarde is een inventariserend onderzoek ingesteld. De conclusie van dit inventariserend onderzoek is dat een nader (uitgebreider) onderzoek nodig is. Omdat met de aanleg van de bruggen een deel van de historische dijk en zijn opbouw wordt aangetast is ervoor gekozen om ter hoogte van brug 2, waar de ingreep het zwaarst is een opnamen van het dijkprofiel te maken. Archeologie West-Friesland voert dit uit voor aanleg van de brug. De kosten voor dit onderzoek komen voor rekening van de vergunninghouder. Archeologie West-Friesland wil overleg om afspraken te maken over het vervolgtraject. Hiervoor neemt u contact op met de heer M.H. Bartels via 06 30468593.
- 5 Starten van de werkzaamheden is pas toegestaan zodra er uitgebreid nader onderzoek heeft plaatsgevonden en de locatie door Archeologie West-Friesland is vrijgegeven.
- 6 Indien tijdens de uitvoering van (graaf)werkzaamheden toeval vondsten worden gedaan, dient dit te worden gemeld bij Archeologie West-Friesland. Bij graafwerkzaamheden dient men daarom attent te zijn op eventuele vondsten. De opdrachtgever verplicht de aannemer(s) om attent te zijn op eventuele vondsten en/of sporen tijdens de werkzaamheden en verplicht archeologische vondsten onverwijld te melden bij Team Erfgoed (Archeologie).
- 7 Wanneer u bouwt of kraanwerkzaamheden uitvoert op of langs de openbare weg, moet in overleg met Team Vergunningen en Bouwtoezicht van de gemeente Hoorn een veilige afscheiding worden aangebracht.

- 8 De bij de bouw vrijkomende grond en/of puin die men niet op de locatie kwijt kan moet aanvullend onderzocht worden conform het Besluit bodemkwaliteit of aan een erkende verwerker worden aangeboden.

#### *Mededelingen*

Naast de genoemde voorwaarden moeten de verplichtingen en eisen van de gemeentelijke Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012 worden nageleefd. Dit houdt in dat:

- 1 De start van de werkzaamheden moet ten minste twee werkdagen van tevoren aan Team Vergunningen en Bouwtoezicht van de gemeente Hoorn worden gemeld met het bijgevoegde formulier.
- 2 De bouwwerken mogen niet eerder in gebruik worden gegeven of genomen dan wanneer het bouwwerk gereed is gemeld en gecontroleerd (opgeleverd) is door Team Vergunningen en Bouwtoezicht van de gemeente Hoorn. Voor het gereed melden van het bouwwerk maakt u gebruik van het bijgevoegde formulier. Het bouwwerk in gebruik nemen zonder deze controle is niet toegestaan.
- 3 Als tijdens de bouw gemeentegrond wordt gebruikt, moet hiervoor twee weken van tevoren een 'vergunning voorwerp(en) op de weg' worden aangevraagd, via [www.hoorn.nl](http://www.hoorn.nl).
- 4 Schade, die tijdens de bouw wordt veroorzaakt aan de openbare bestrating, riolering en openbaar plantsoen zal voor rekening van de vergunninghouder door de gemeente worden hersteld.

#### **Aanleg**

#### *Mededelingen*

1. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een KLIC melding te worden gedaan om graafschade aan kabels en leidingen in de bodem te voorkomen. U kunt dit doen bij het Kadaster, [www.kadaster.nl](http://www.kadaster.nl).
2. De aanvang van de grondwerkzaamheden dient ten minste twee werkdagen van tevoren door de vergunninghouder schriftelijk te worden gemeld aan Team Vergunningen en Bouwtoezicht van de gemeente Hoorn. U kunt de aanvang van de grondwerkzaamheden ook digitaal melden via [vbt@hoorn.nl](mailto:vbt@hoorn.nl).
3. Direct na beëindiging van de grondwerkzaamheden dient dit aan Team Vergunningen en Bouwtoezicht van de gemeente Hoorn van de gemeente te worden gemeld.

#### **Gewaarmerkte bijlagen**

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Tekeningnr.:     | Omschrijving:                                  |
|                  | Aanvraag omgevingsvergunning                   |
|                  | Archeologische advies d.d. 20 januari 2022     |
|                  | Verkeersbrug Galgenbocht d.d. 15 december 2022 |
|                  | Uitkijkbrug de Hulk d.d. 15 december 2022      |
|                  | Wandelbrug stadsstrand d.d. 15 december 2022   |
| 13 december 2022 | Stikstofdepositieberekening realisatiefase     |

#### **Inwerkingtreding**

De beschikking treedt in werking de dag nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Als gedurende deze termijn tevens bij de bevoegde rechter een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend, treedt de beschikking niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

## Verzending

Dit besluit wordt gezonden aan adressant(e) en in kopie aan Team Vergunningen en Bouwtoezicht, Team Informatiebeheer & Beleid/Gegevensbeheer van de gemeente Hoorn en de Belastingdienst Alkmaar.

## Algemene verordening gegevensbescherming

Op basis van de Algemene verordening gegevensbescherming delen wij mee, dat de persoonsgegevens van partijen, voor zover nodig, worden verwerkt in een registratiesysteem.

## Leges

Overeenkomstig de Legesverordening is voor het in behandeling nemen van de aanvraag voor een omgevingsvergunning legeskosten verschuldigd. De verschuldigde legeskosten zijn als volgt gespecificeerd:

|                                           |                |                   |
|-------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Opgegeven bouwsom                         | € 3.612.652,00 |                   |
| Legeskosten bouw                          | €              | 74.420,63         |
| Legeskosten planologisch strijdig gebruik | €              | 59.247,49         |
| Legeskosten aanleg                        | €              | 443,04            |
| Legeskosten provinciaal monument          | €              | 37.936,50         |
| <b>Totaal te betalen</b>                  | <b>€</b>       | <b>172.047,66</b> |

## Betaling

Binnenkort ontvangt u een nota om de legeskosten te voldoen.

Hoogachtend,

namens het college van burgemeester en wethouders van Hoorn,

J. Water  
Teammanager Vergunningen en Bouwtoezicht

*Door de digitale afhandeling is deze vergunning niet ondertekend.*

---

## Bent u het niet eens met dit besluit?

U kunt uiteraard altijd telefonisch contact opnemen als u vragen hebt of als u het niet eens bent met dit besluit. Belt u dan met de behandelend ambtenaar.

Een ieder, die het niet eens is met de wijzigingen ter opzichte van het ontwerpbesluit, belanghebbenden, alsmede niet-belanghebbenden die omtrent het ontwerpbesluit tijdig een zienswijzen hebben ingediend en niet-belanghebbenden van wie redelijkerwijs niet verwacht kon worden dat zij een zienswijzen hebben ingediend kunnen tegen dit besluit binnen 6 weken na datum van het besluit schriftelijk beroep instellen bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Een beroepschrift kan ook digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> worden ingediend. Hiervoor is een elektronische handtekening (DigiD) vereist.

In het beroepschrift moet het volgende staan:

- uw naam en adres;
- de datum en uw handtekening;
- het kenmerk van het besluit en een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht (u kunt een kopie van het besluit meesturen);
- de reden(en) waarom u beroep indient.

### **Voorlopige voorziening**

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Dit betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw beroepschrift in behandeling is. Degene die tijdig beroep instelt, kan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State vragen om een voorlopige voorziening of schorsing van het besluit. Indien dit verzoek binnen de beroepstermijn wordt ingediend, schort dit de inwerkingtreding van het besluit op totdat op het verzoek is beslist. Het verzoek om voorlopige voorziening kan schriftelijk dan wel digitaal worden gestuurd naar voornoemd adres van de Raad van State.

# Ingediende aanvraag/melding omgevingsvergunning

**Behoort bij besluit**

Datum: 19/12/2022

Dossiernummer: 202200404

Formulierversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

|                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanvraagnummer                  | 6946019                                                                                                                                                                                         |
| Aanvraagnaam                    | Drie bruggen stadsstrand Hoorn                                                                                                                                                                  |
| Uw referentiecode               | Dossier 202101179                                                                                                                                                                               |
| Ingediend op                    | 02-05-2022                                                                                                                                                                                      |
| Soort procedure                 | Onbekend                                                                                                                                                                                        |
| Projectomschrijving             | Realisatie van drie bruggen ten behoeve van ontsluiting stadsstrand Hoorn.                                                                                                                      |
| Opmerking                       | Op deze aanvraag is de gemeentelijke coördinatieprocedure van toepassing. Hiervoor, en voor een toelichting op de andere zaken wordt verwezen naar het begeleidend schrijven bij deze aanvraag. |
| Gefaseerd                       | Nee                                                                                                                                                                                             |
| Blokkerende onderdelen weglaten | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Persoonsgegevens openbaar maken | Nee                                                                                                                                                                                             |
| Kosten openbaar maken           | Nee                                                                                                                                                                                             |
| Bijlagen die later komen        | Zie begeleidend schrijven bij deze aanvraag                                                                                                                                                     |
| Bijlagen n.v.t. of al bekend    | nvt                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bevoegd gezag</b>            |                                                                                                                                                                                                 |
| Naam:                           | Gemeente Hoorn                                                                                                                                                                                  |
| Bezoekadres:                    | Nieuwe Steen 1<br>1625 HV Hoorn                                                                                                                                                                 |
| Postadres:                      | team Vergunningen en Bouwtoezicht<br>Postbus 603<br>1620 AR Hoorn                                                                                                                               |
| Telefoonnummer:                 | 0229 252200                                                                                                                                                                                     |
| E-mailadres:                    | vbt@hoorn.nl                                                                                                                                                                                    |
| Website:                        | www.hoorn.nl                                                                                                                                                                                    |
| Contactpersoon:                 | Klantcontact centrum (KCC)                                                                                                                                                                      |
| Bereikbaar op:                  | dagelijks van 9.00 tot 15.00                                                                                                                                                                    |

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Werk of werkzaamheden uitvoeren

- Werk of werkzaamheden uitvoeren

Monument onderhouden, restaureren, veranderen of slopen

- Handelingen met gevolgen voor beschermde monumenten
- Bouwen

Bijlagen

Kosten



# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| KvK-nummer        | 37159084       |
| Vestigingsnummer  | 000013232827   |
| (Statutaire) naam | Gemeente Hoorn |
| Handelsnaam       | Gemeente Hoorn |

## 2 Contactpersoon

|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Geslacht     | <input checked="" type="checkbox"/> Man<br><input type="checkbox"/> Vrouw |
| Voorletters  | J                                                                         |
| Voorvoegsels | de                                                                        |
| Achternaam   | Rijke                                                                     |
| Functie      | Jurist                                                                    |

## 3 Vestigingsadres bedrijf

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Postcode             | 1625HV       |
| Huisnummer           | 1            |
| Huisletter           | -            |
| Huisnummertoevoeging | -            |
| Straatnaam           | Nieuwe Steen |
| Woonplaats           | Hoorn        |

## 4 Correspondentieadres

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| Adres | Nieuwe Steen 1<br>1625HV Hoorn |
|-------|--------------------------------|

## 5 Contactgegevens

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Telefoonnummer | 06-24268704         |
| Faxnummer      | -                   |
| E-mailadres    | j.de.rijke@hoorn.nl |

## 6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- ☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.



# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

|                                                                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Burgerlijke gemeente                                                                 | Hoorn                                                                                                       |
| Kadastrale gemeente                                                                  | Hoorn                                                                                                       |
| Kadastrale sectie                                                                    | C                                                                                                           |
| Kadastraal perceelnummer                                                             | 1014                                                                                                        |
| Bouwplannaam                                                                         | -                                                                                                           |
| Bouwnummer                                                                           | -                                                                                                           |
| Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nee                                      |
| Specificatie locatie                                                                 | Tevens C1618 en M639, voorts wordt verwezen naar de bijgevoegde verbeelding van het ontwerp bestemmingsplan |

## 2 Eigendomssituatie

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigendomssituatie van het perceel | <input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel<br><input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel<br><input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel<br><input checked="" type="checkbox"/> Anders |
| Uw belang bij deze aanvraag       | Ten behoeve van de ontsluiting van het stadsstrand Hoorn, verder wordt verwezen naar de bijgevoegde bijlagen en het bijgevoegde ontwerpbestemmingsplan stadsstrand Hoorn.                                                       |



# Bouwen

## Overig bouwwerk bouwen

### 1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen  
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen  
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

-

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

### 3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja  
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen  
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Waterkering

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- ☐ Wonen  
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk Brug  
voor gaat gebruiken.

## 8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

| Gebruiksfunctie          | Aantal personen | Gebruiksoppervlakte (m2) | Verblijfsoppervlakte (m2) |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| Bijeenkomst              | -               | -                        | -                         |
| Cel                      | -               | -                        | -                         |
| Gezondheidszorg          | -               | -                        | -                         |
| Industrie                | -               | -                        | -                         |
| Kantoor                  | -               | -                        | -                         |
| Logies                   | -               | -                        | -                         |
| Onderwijs                | -               | -                        | -                         |
| Sport                    | -               | -                        | -                         |
| Winkel                   | -               | -                        | -                         |
| Overige gebruiksfuncties | -               | -                        | -                         |

## 9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

| Onderdelen            | Materiaal | Kleur |
|-----------------------|-----------|-------|
| Gevels                | -         | -     |
| - Plint gebouw        | -         | -     |
| - Gevelbekleding      | -         | -     |
| - Borstweringen       | -         | -     |
| - Voegwerk            | -         | -     |
| Kozijnen              | -         | -     |
| - Ramen               | -         | -     |
| - Deuren              | -         | -     |
| - Luiken              | -         | -     |
| Dakgoten en boeidelen | -         | -     |
| Dakbedekking          | -         | -     |

Vul hier overige onderdelen en  
bijbehorende materialen en kleuren  
in.

Er wordt verwezen naar de bijlagen bij deze aanvraag.

## 10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan  
mondeling toelichten voor  
de welstandscommissie/  
stadsbouwmeester.

☐ Ja  
☒ Nee



# Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

## 1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Reeds beoordeeld door de gemeente, zie bijgevoegde notitie 'Beoordeling schetsplan' d.d. 28 april 2022, dossiernummer 202101179

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Waterkering

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Brug

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Er wordt verwezen naar de toelichting van het ontwerpbestemmingsplan stadsstrand Hoorn, dat als bijlage is bijgevoegd, alsmede de aanvullende stukken.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee



# Werk of werkzaamheden uitvoeren

## 1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?

Verwezen wordt naar de memo 'beoordeling schetsplan', d.d. 28 april 2022, dossiernummer 202101179

Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?

Graven, grondverzet.

Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?

☐ Ja  
☒ Nee

Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?

☐ Ja  
☒ Nee

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?

☒ Ja  
☐ Nee



# Handelingen met gevolgen voor beschermde monumenten

Monument onderhouden, restaureren, veranderen of slopen

## 1 Monument slopen, verstoren, verplaatsen of wijzigen

- |                                                         |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waar gaat het om?                                       | <input type="checkbox"/> Rijksmonument<br><input checked="" type="checkbox"/> Provinciaal monument<br><input type="checkbox"/> Gemeentelijk monument     |
| Om welk soort provinciaal monument gaat het?            | <input checked="" type="checkbox"/> (Gebouwd) monument<br><input type="checkbox"/> Aangelegd monument<br><input type="checkbox"/> Archeologisch monument |
| Wat is het monumentnummer?                              | 0000                                                                                                                                                     |
| Wat is de naam van het monument?                        | Omringdijk                                                                                                                                               |
| Gaat u het monument geheel of gedeeltelijk slopen?      | <input type="checkbox"/> Geheel slopen<br><input type="checkbox"/> Gedeeltelijk slopen<br><input checked="" type="checkbox"/> Niet slopen                |
| Is er sprake van een functiewijziging van het monument? | <input type="checkbox"/> Ja<br><input checked="" type="checkbox"/> Nee                                                                                   |

## 2 Ingreep aan het monument

- |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aan welke onderdelen van het monument gaat u werkzaamheden uitvoeren? | <input type="checkbox"/> Daken en goten<br><input type="checkbox"/> Kozijnen, ramen en deuren<br><input type="checkbox"/> Gevels<br><input type="checkbox"/> Casco en constructie<br><input type="checkbox"/> Binnenwerk, interieurs<br><input type="checkbox"/> Buitenwerk (bouwwerken)<br><input type="checkbox"/> Orgel<br><input type="checkbox"/> Bijzondere onderdelen (algemeen)<br><input type="checkbox"/> Bijzondere onderdelen aan molens, gemalen en/of sluizen<br><input checked="" type="checkbox"/> Dijken, dijklichamen<br><input type="checkbox"/> Tuinen en parken<br><input type="checkbox"/> Archeologisch monument<br><input type="checkbox"/> Anders |
| Welke werkzaamheden gaat u aan dijken of dijklichamen uitvoeren?      | <input type="checkbox"/> Ingrepen aan dijklichaam<br><input type="checkbox"/> Aanpassing van het tracé<br><input type="checkbox"/> Dijkprofiel<br><input type="checkbox"/> Materialisatie<br><input checked="" type="checkbox"/> Andere werkzaamheden aan de dijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# Bouwen

## Monument onderhouden, restaureren, veranderen of slopen

### 1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen  
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen  
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

De bouw van drie bruggen

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

### 3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja  
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen  
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Waterkering

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- ☐ Wonen  
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Brug

## 8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

| Gebruiksfunctie          | Aantal personen | Gebruiksoppervlakte (m2) | Verblijfsoppervlakte (m2) |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| Bijeenkomst              | -               | -                        | -                         |
| Cel                      | -               | -                        | -                         |
| Gezondheidszorg          | -               | -                        | -                         |
| Industrie                | -               | -                        | -                         |
| Kantoor                  | -               | -                        | -                         |
| Logies                   | -               | -                        | -                         |
| Onderwijs                | -               | -                        | -                         |
| Sport                    | -               | -                        | -                         |
| Winkel                   | -               | -                        | -                         |
| Overige gebruiksfuncties | -               | -                        | -                         |

## 9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

| Onderdelen            | Materiaal | Kleur |
|-----------------------|-----------|-------|
| Gevels                | -         | -     |
| - Plint gebouw        | -         | -     |
| - Gevelbekleding      | -         | -     |
| - Borstweringen       | -         | -     |
| - Voegwerk            | -         | -     |
| Kozijnen              | -         | -     |
| - Ramen               | -         | -     |
| - Deuren              | -         | -     |
| - Luiken              | -         | -     |
| Balkonhekken          | -         | -     |
| Dakgoten en boeidelen | -         | -     |
| Dakbedekking          | -         | -     |

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

## 10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandsc commissie/ stadsbouwmeester.

- ☐ Ja  
☒ Nee

# Bijlagen

## Formele bijlagen

| Naam bijlage                                   | Bestandsnaam                                                                                          | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum ingediend | Status document   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| jkbrug_de_Hulk_-_VO-<br>_tekeningen_-_1_1_.pdf | 20.052 Drie bruggen<br>Waterfront Hoorn -<br>Uitkijkbrug de Hulk<br>- VO tekeningen -<br>1.1.pdf      | Bestemmingsplan,<br>beheersverordening<br>en bouwverordening<br>complexere bouwwerken<br>Constructieve veiligheid<br>complexere bouwwerken<br>Plattegronden,<br>doorsneden en<br>detailtekeningen bouwen<br>complexere bouwwerken<br>Welstand<br>Gegevens wijzigen<br>monument door werk of<br>werkzaamheid (aanleg)<br>Gegevens overige<br>wijzigingen monument<br>Gegevens werk of<br>werkzaamheden<br>uitvoeren<br>Situatietekening Werk<br>of werkzaamheden<br>uitvoeren<br>Gegevens Handelen<br>in strijd met regels<br>ruimtelijke ordening | 02-05-2022      | In<br>behandeling |
| ug_Galgenbocht_-_VO-<br>_tekeningen_-_1_1_.pdf | 20.052 Drie bruggen<br>Waterfront Hoorn<br>- Verkeersbrug<br>Galgenbocht - VO<br>tekeningen - 1.1.pdf | Bestemmingsplan,<br>beheersverordening<br>en bouwverordening<br>complexere bouwwerken<br>Plattegronden,<br>doorsneden en<br>detailtekeningen bouwen<br>complexere bouwwerken<br>Gegevens wijzigen<br>monument door werk of<br>werkzaamheid (aanleg)<br>Gegevens overige<br>wijzigingen monument<br>Gegevens werk of<br>werkzaamheden<br>uitvoeren<br>Situatietekening Werk<br>of werkzaamheden<br>uitvoeren<br>Gegevens Handelen<br>in strijd met regels<br>ruimtelijke ordening                                                                  | 02-05-2022      | In<br>behandeling |
| ug_Stadsstrand_-_VO-<br>_tekeningen_-_1_1_.pdf | 20.052 Drie bruggen<br>Waterfront Hoorn<br>- Wandelbrug<br>Stadsstrand - VO<br>tekeningen - 1.1.pdf   | Plattegronden,<br>doorsneden en<br>detailtekeningen bouwen<br>complexere bouwwerken<br>Welstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 02-05-2022      | In<br>behandeling |

| Naam bijlage                                | Bestandsnaam                                                                                                         | Type                                                                                                                                                                      | Datum ingediend | Status document |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 20_AV_Stadsstrand_Hoorn-advies_ODNHN.pdf    | 359320_AV_Stadsstrand_Hoorn-advies_ODNHN.pdf                                                                         | Anders                                                                                                                                                                    | 02-05-2022      | In behandeling  |
| e_bruggen_stadsstrand_Hoorn_02052022.pdf    | Begeleidend schrijven aanvraag drie bruggen stadsstrand Hoorn 02052022.pdf                                           | Anders                                                                                                                                                                    | 02-05-2022      | In behandeling  |
| genbocht_en_Westerdijk_nabij_de_Hulk.pdf    | Beoordeling schetsplan Westerdijk t.h.v. Grote Waal-Westerdijk t.h.v. de Galgenbocht en Westerdijk nabij de Hulk.pdf | Constructieve veiligheid complexere bouwwerken<br>Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken                                              | 02-05-2022      | In behandeling  |
| inzake_ambtshalve_toetaling_archeologie.pdf | email provincie inzake ambtshalve toetaling archeologie.pdf                                                          | Gegevens wijzigen monument door werk of werkzaamheid (aanleg)<br>Gegevens overige wijzigingen monument                                                                    | 02-05-2022      | In behandeling  |
| Hoorn-coördinatiebesluit_stadsstrand.pdf    | Getekend raadsbesluit Stadsstrand Hoorn-coördinatiebesluit stadsstrand.pdf                                           | Anders                                                                                                                                                                    | 02-05-2022      | In behandeling  |
| emma_-verkeersbrug_-_profiel-_20220412.pdf  | Memo Ney en Partners_Stoep-rand dilemma - verkeersbrug profiel-20220412.pdf                                          | Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden<br>Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken | 02-05-2022      | In behandeling  |
| nd_Hoorn_Bijlagen_bij_de_toelichting.pdf    | Ontwerpbestemmingsplan Stadsstrand Hoorn_Bijlagen bij de toelichting.pdf                                             | Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken<br>Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening                               | 02-05-2022      | In behandeling  |
| emmingsplan_Stadsstrand_Hoorn_Regels.pdf    | Ontwerpbestemmingsplan Stadsstrand Hoorn_Regels.pdf                                                                  | Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening                                                                                                               | 02-05-2022      | In behandeling  |
| gsplan_Stadsstrand_-_Hoorn_Toelichting.pdf  | Ontwerpbestemmingsplan Stadsstrand Hoorn_Toelichting.pdf                                                             | Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening                                                                                                               | 02-05-2022      | In behandeling  |
| gsplan_Stadsstrand_-_Hoorn_Verbeelding.pdf  | Ontwerpbestemmingsplan Stadsstrand Hoorn_Verbeelding.pdf                                                             | Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening                                                                                                               | 02-05-2022      | In behandeling  |
| Oplegger_bij_ontwerp_Fvb_-_Verkeer.pdf      | Oplegger bij ontwerp Fvb - Verkeer.pdf                                                                               | Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening                                                                                                               | 02-05-2022      | In behandeling  |
| rijcurves_familie_van_Bruggen--A3-1.pdf     | rijcurves_familie_van Bruggen-A3-1.pdf                                                                               | Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening                                                                                                               | 02-05-2022      | In behandeling  |
| rijcurves_familie_van_Bruggen--A3-2.pdf     | rijcurves_familie_van Bruggen-A3-2.pdf                                                                               | Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken                                                                                              | 02-05-2022      | In behandeling  |
| itgangspuntennota_Rekenhypothese_1_0.pdf    | 20.052 Brug de Hulk -Uitgangspuntennota Rekenhypothese 1.0.pdf                                                       | Constructieve veiligheid complexere bouwwerken                                                                                                                            | 02-05-2022      | In behandeling  |
| gangspuntennota_Rekenhypothese_1_0.pdf_1    | 20.052 Brug Galgenbocht - Uitgangspuntennota                                                                         | Constructieve veiligheid complexere bouwwerken                                                                                                                            | 02-05-2022      | In behandeling  |

| Naam bijlage                              | Bestandsnaam                                                                            | Type                                                                                                                      | Datum ingediend | Status document |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                           | Rekenhypothese 1.0.pdf                                                                  |                                                                                                                           |                 |                 |
| brug_de_Hulk_-_Berekeningsnota_-_1_0_.pdf | 20.052 Drie Bruggen Waterfront Hoorn - Uitkijkbrug de Hulk - Berekeningsnota - 1.0.pdf  | Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken | 02-05-2022      | In behandeling  |
| jkbrug_de_Hulk_-_VO-tekeningen_-_1_0_.pdf | 20.052 Drie Bruggen Waterfront Hoorn - Uitkijkbrug de Hulk - VO tekeningen - 1.0.pdf    | Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken                                                | 02-05-2022      | In behandeling  |
| brug_Galgenbocht_-_VO-tekeningen_1_0_.pdf | 20.052 Drie Bruggen Waterfront Hoorn - Verkeersbrug Galgenbocht - VO tekeningen 1.0.pdf | Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken                                                | 02-05-2022      | In behandeling  |
| ug_Stadsstrand_-_VO-tekeningen_-_1_0_.pdf | 20.052 Drie bruggen Waterfront Hoorn - Wandelbrug Stadsstrand - VO tekeningen - 1.0.pdf | Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken                                                | 02-05-2022      | In behandeling  |
| ug_Galgenbocht_-_Berekeningsnota_1_0_.pdf | 20.052 Verkeersbrug Galgenbocht - Berekeningsnota 1.0.pdf                               | Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken | 02-05-2022      | In behandeling  |

#### Achtergrondinformatie

| Naam bijlage                              | Bestandsnaam                                        | Datum ingediend | Status document |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 3_bruggen_Waterfront_Hoorn_20211102_.xlsx | Eissenset 3 bruggen Waterfront Hoorn_20211102-.xlsx | 02-05-2022      | In behandeling  |



# Kosten

## Bouwen

### Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in 3612652  
euro's (exclusief BTW)?

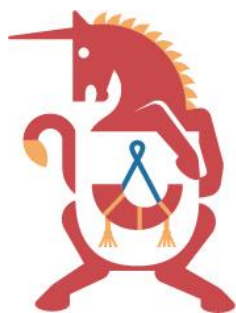
## Bouwen

### Monument onderhouden, restaureren, veranderen of slopen

Wat zijn de geschatte kosten in 0  
euro's (exclusief BTW)?

## Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten 3612652  
voor het totale project in euro's  
(exclusief BTW)?



GEMEENTE  
HOORN

**Behoort bij besluit**

Datum: 19/12/2022

Dossiernummer: 202200404



|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Document</b>     | Archeologisch Advies                                        |
| <b>Plangebied</b>   | Bruggen Oeverdijk, Hoorn, gemeente Hoorn                    |
| <b>Adviesnummer</b> | 22016                                                       |
| <b>Opsteller(s)</b> | S. Veenstra (Archeoloog) & S. Gerritsen (Senior Archeoloog) |
| <b>Datum</b>        | 20-01-2022                                                  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advies</b>         | <u>Archeologie</u><br>Profielopname van dijk ter hoogte van<br>geplande autobrug (kosten initiatiefnemer)<br><br><u>Provinciaal Monument</u><br>Aanvraag omgevingsvergunning aanleveren<br>aan Provincie                                                                                                                                       |
| <b>Vervolgtraject</b> | <u>Archeologie</u><br>Archeologie West-Friesland verzoekt om <b>spoedig overleg te plegen</b> met de<br>initiatiefnemer om verdere stappen door te nemen.<br><br>S. Gerritsen (senior archeoloog) 06-29310311<br><br><u>Provinciaal Monument</u><br>Omgevingsvergunning aanvragen bij provincie Noord-Holland (Matheiji@noord-<br>holland.nl.) |

## Archeologisch Advies

### 1. Inleiding

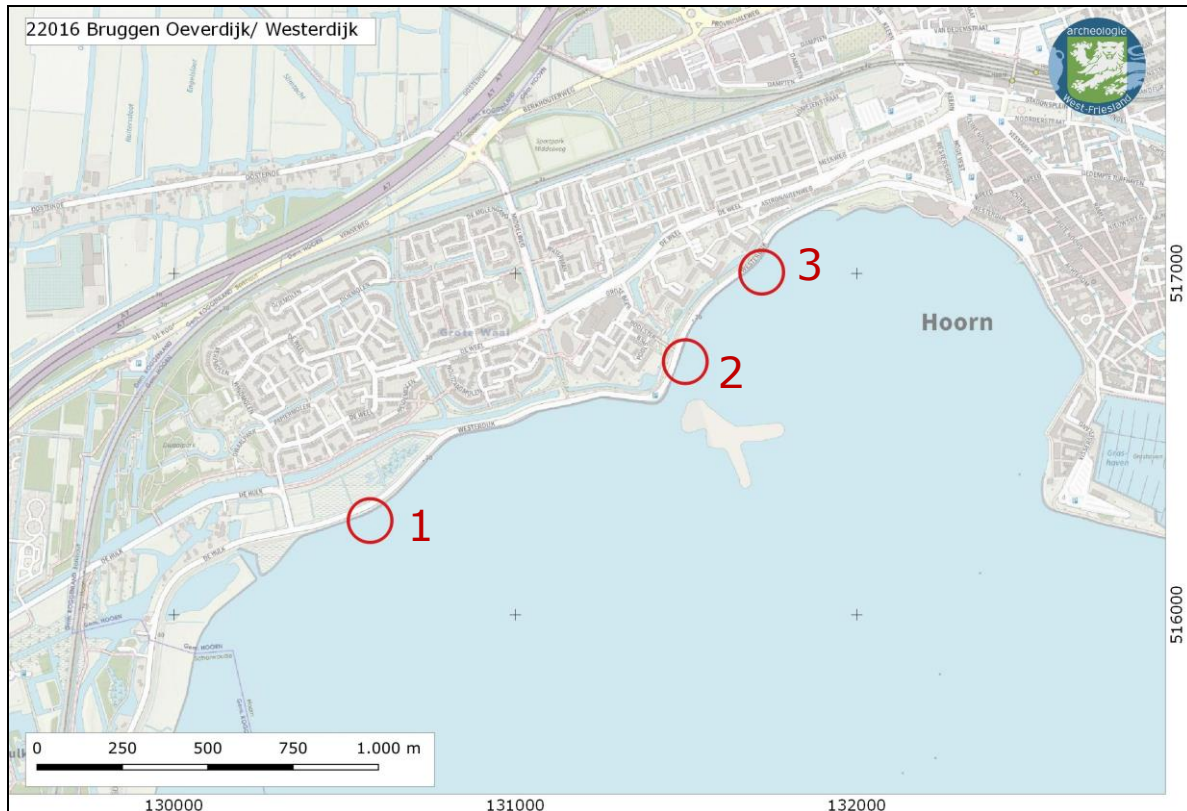
Op verzoek van de gemeente Hoorn (contactpersoon: mevr. Santa Albitrouw) is gekeken naar het aspect archeologie met betrekking tot een aanvraag omgevingsvergunning voor het aanleggen van drie bruggen aan de oeverdijk/Westerdijk in Hoorn, gemeente Hoorn (afb. 1a & 1b).

Het staat in de planning om in het kader van de realisatie van een stadsstrand bij Hoorn een oeverdijk voor de West-Friese Omringdijk aan te leggen. Om de nieuwe oeverdijk met het vaste land te verbinden wordt beoogd om tussen de oeverdijk en de Westerdijk een drietal bruggen aan te leggen.

In de conceptaanvraag betreffende de bruggen is een onderbouwing met betrekking tot de cultuurhistorie opgenomen; *"De bruggen liggen op de historische en monumentale Markeerdijk. Om deze reden is in het ontwerp van de bruggen, bijzonder veel aandacht geschonken aan de*

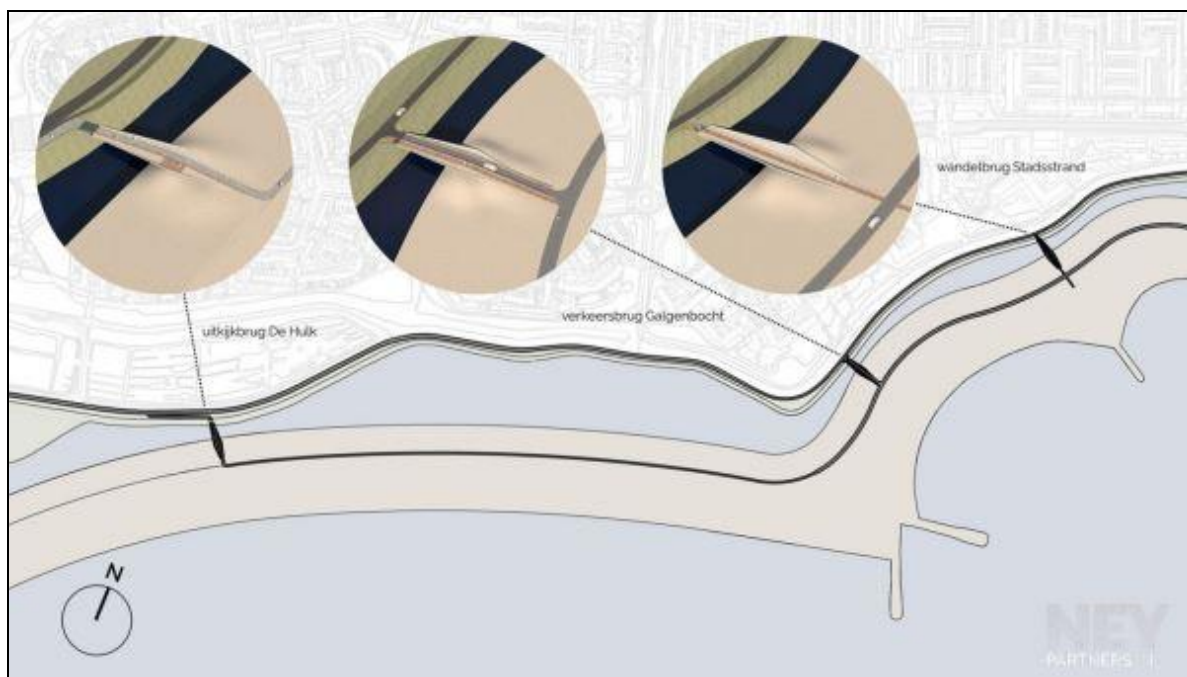
*landschappelijke en cultuurhistorische inpassing. Het ontwerp is dusdanig vormgegeven dat de fysieke impact van de bruggen op de dijk tot het minimum is beperkt.”<sup>1</sup>*

Deze regel is binnen het huidige brug-concept vertaald naar het feit dat het grootste deel van de bruggen (inclusief zware fundering) aan de zijde van het stadsstrand word aangelegd. Het aan de stadszijde gelegen deel van de bruggen word op een dunne plaat gefundeerd. (afb. 2a, 2b & 2c).

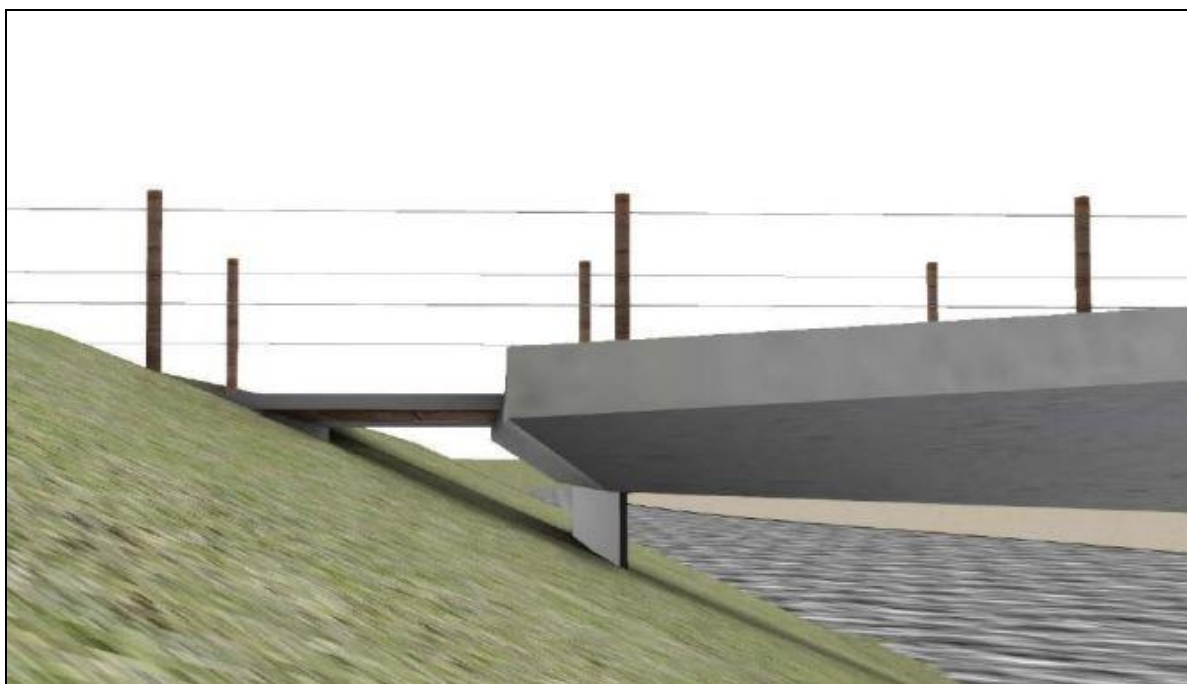


Afbeelding 1a. De ligging van de geplande bruggen (rode cirkels) op een topografische kaart (bron: PDOK).

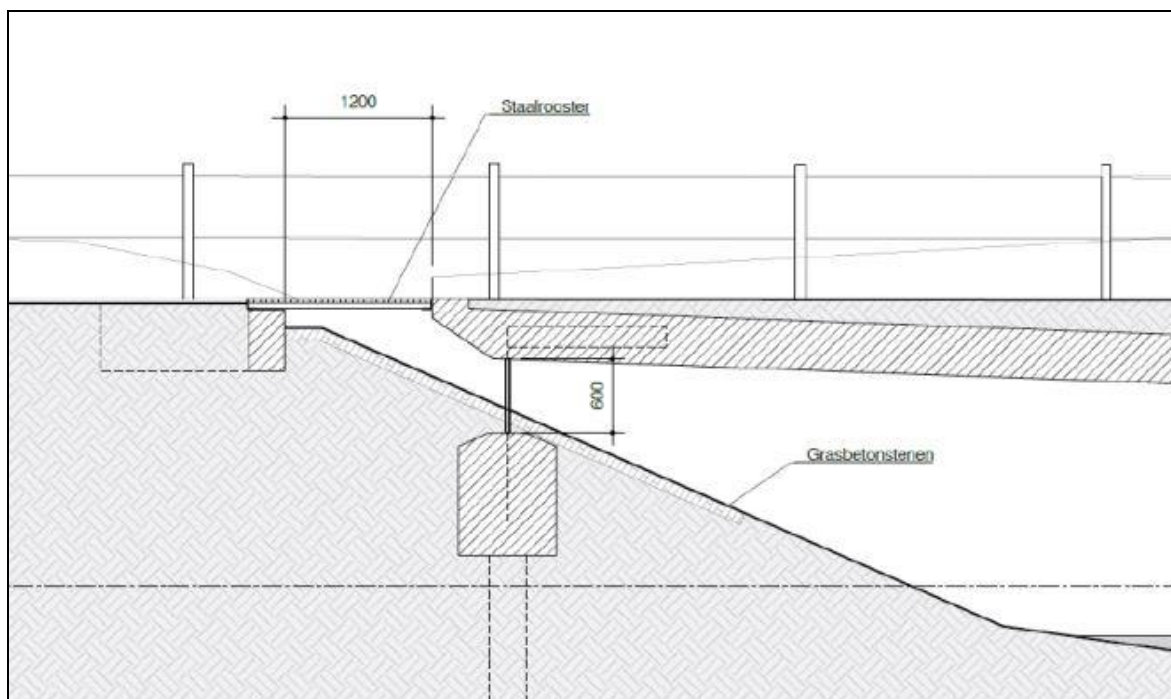
<sup>1</sup> De Rijke 2021, 3.



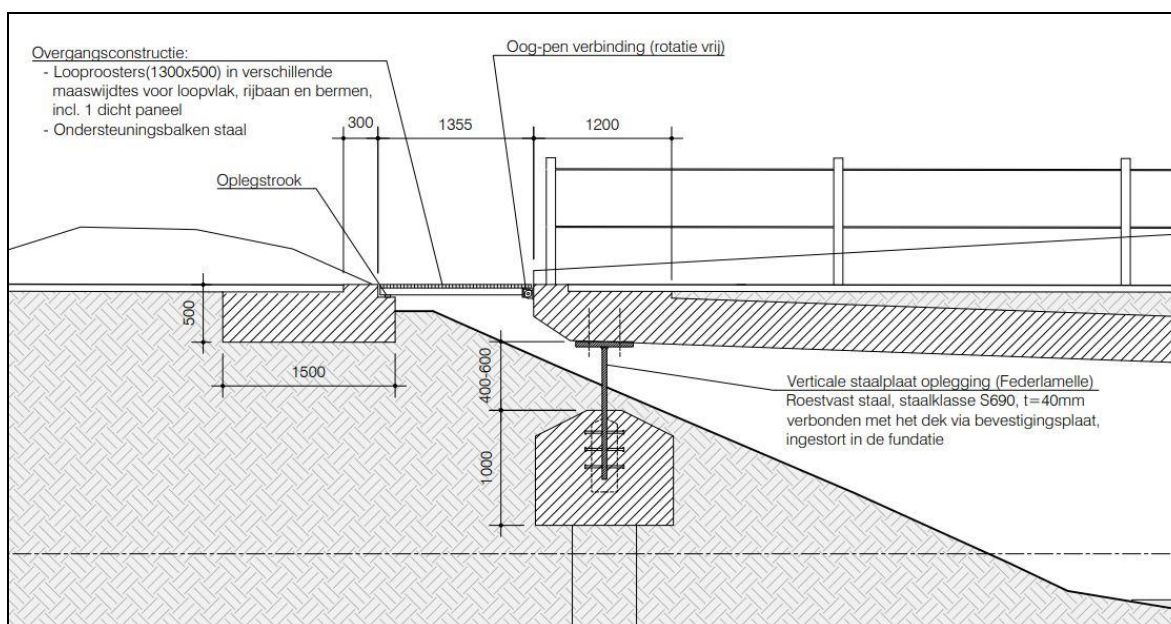
Afbeelding 1b. Overzicht van de geplande brug-locaties (bron: NEY&PARTNERS, 2021).



Afbeelding 2a. De geplande brugfundering (stadszijde) (bron: NEY&PARTNERS, 2021).



Afbeelding 2b. De geplande brugfundering (stadside, loopbrug) (bron: NEY&PARTNERS, 2021).



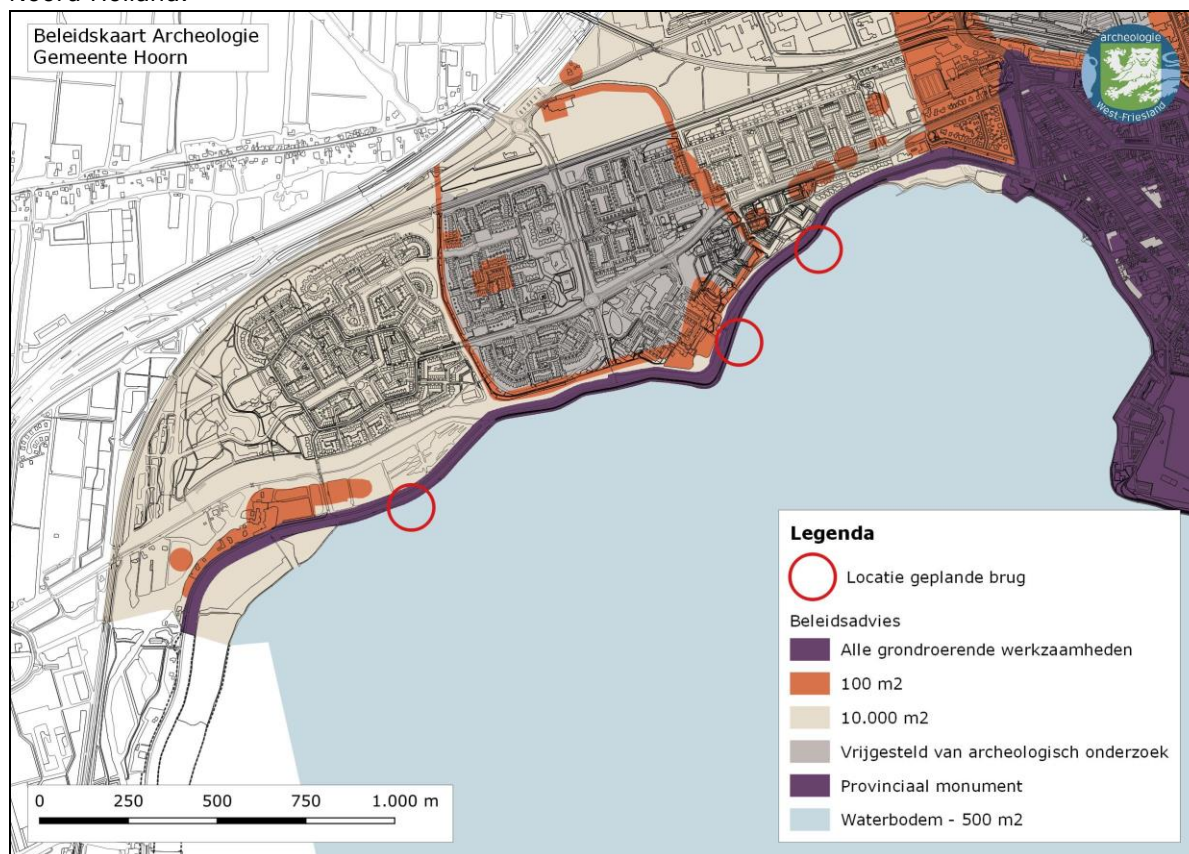
Afbeelding 2c. De geplande brugfundering (stadside, autobrug) (bron: NEY&PARTNERS, 2021).

## 2. Beleidskaart archeologie

De gemeenteraad van Hoorn heeft op 12 maart 2013 de 'Beleidskaart Archeologie' vastgesteld. Op deze kaart is aangegeven waar de bekende archeologische vindplaatsen zich bevinden en welke archeologische verwachtingszones er zijn in de categorieën (zeer) hoog, middel en lage verwachting. De verwachting is gecombineerd met een beleidsadvies per archeologische verwachtingszone.

Het plangebied valt samen met de West-Friese Omringdijk, een beschermd provinciaal monument. Op de beleidskaart is dit een zone waar bij **alle** grondroerende werkzaamheden rekening moet worden gehouden met archeologie (afb. 3). Op basis van de omgevingsverordening NH2020 moet

hier voor aanvang van de ingreep een omgevingsvergunning worden aangevraagd bij de provincie Noord-Holland.<sup>2</sup>



Afbeelding 3. De ligging van het plangebied (zwarte stippellijn) op de Beleidskaart Archeologie van de gemeente Hoorn.

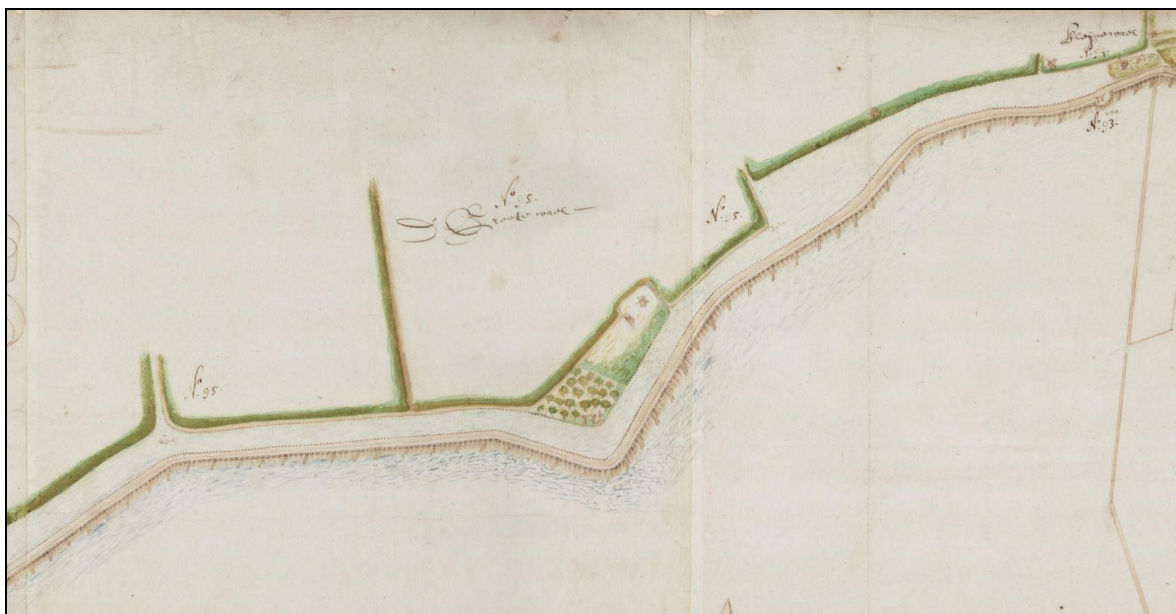
### 3. Cultuurhistorische achtergrond

De Westerdijk is onderdeel van de 126 km lange Westfriese Omringdijk die ergens rond 1250 werd gecompleteerd. Dit deel van de dijk liep oorspronkelijk vanaf Schardam in een vrij rechte lijn naar Hoorn. Tijdens de Marcellusvloed van 1375 raakten het voorland en de dijk echter zo beschadigd dat de dijk meer westwaarts moest worden teruggelegd. Hierbij raakten grote delen land buitengedijkt. Het terugleggen of inlagen van de dijk, gebeurde op dit stuk diverse keren in de 14<sup>de</sup> en 15<sup>de</sup> eeuw waardoor de dijk uiteindelijk zijn huidige kronkelige karakter kreeg (afb. 7). Op basis van historische gegevens kan worden aangenomen dat de dijk bij het gemaal hier tussen 1375 en 1440 is aangelegd. Op de historische kaart van van der Meersch is zichtbaar dat de dijk in de eerste helft van de 17<sup>de</sup> eeuw waarschijnlijk een wierdijk was (afb.4).

Rond de beoogde bruglocaties is echter op geen van het gebruikt historisch kaartmateriaal bebouwing zichtbaar (afb. 5). Op de kadastrale minuutkaart uit 1823 is eveneens geen bebouwing aanwezig binnen het plangebied (afb. 6).

De rijweg en het wandelpad van de huidige Westerdijk liggen dus ter hoogte van een dijkverbreding uit de 17de-eeuw.

<sup>2</sup> Provincie Noord-Holland 2020, 24.

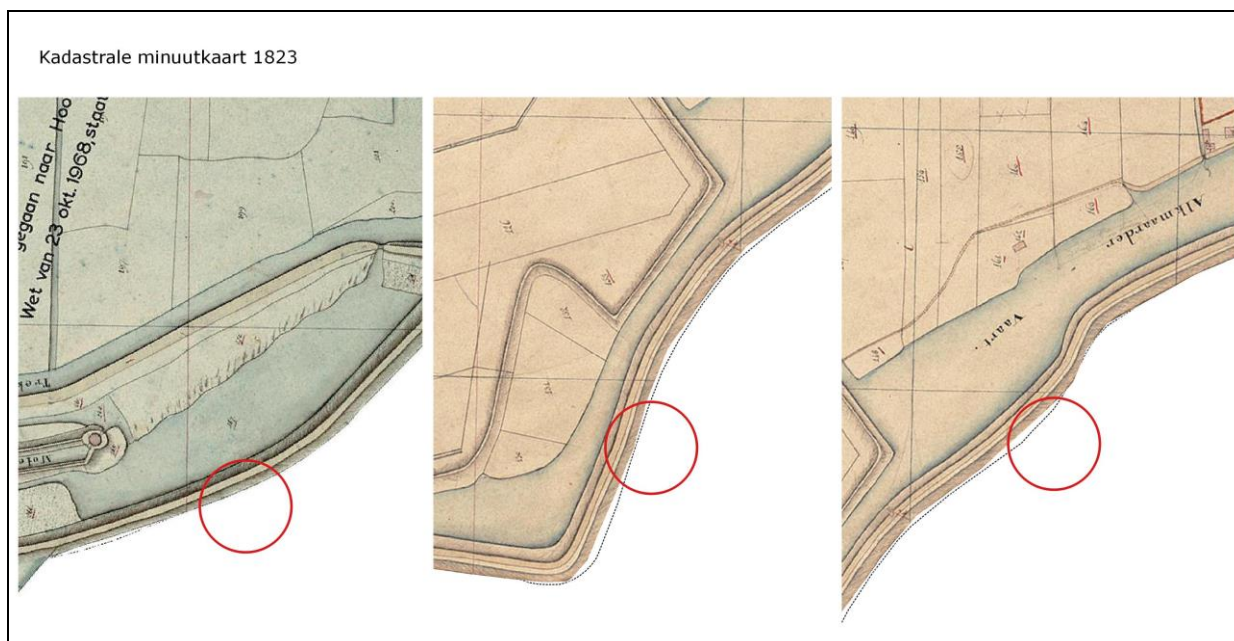


Afbeelding 4. Overzicht van de dijk op de historische kaart van van der Meersch uit 1638.

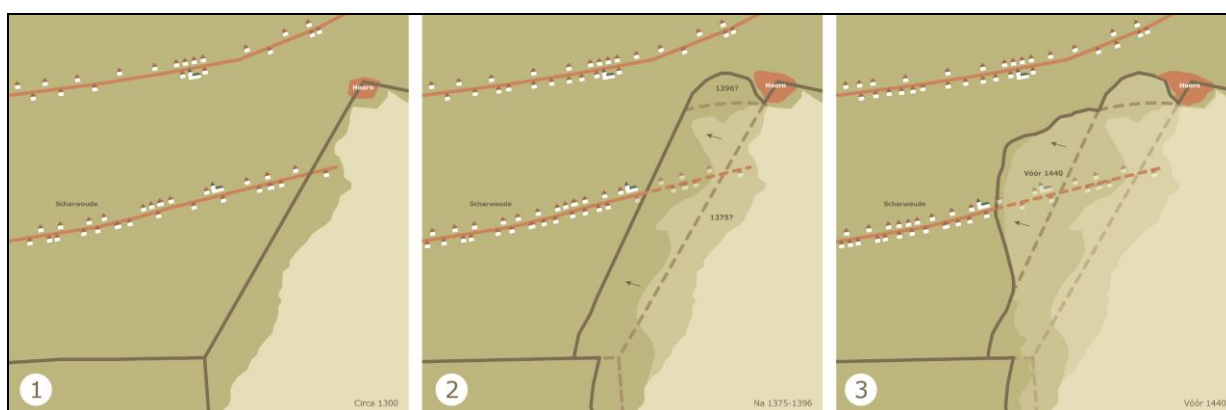
Historische kaart Dou (1651-1654)



Afbeelding 5. Overzicht van de geplande bruglocaties op de historische kaart van Dou (1651-1654).



Afbeelding 6. Overzicht van de geplande bruglocaties op de kadastrale minuutkaart uit 1823.



Afbeelding 7. De huidige dijk tussen Schardam en Hoorn heeft een enorm kronkelig verloop ontstaan door diverse inlagen en doorbraken in voornamelijk de 14<sup>de</sup> en 15<sup>de</sup> eeuw.

#### 4. Conclusie & advies

Het staat in de planning om het toekomstige Hoornse stadsstrand te ontsluiten doormiddel van een drietal bruggen. Deze bruggen vallen samen met de West-Friese Omringdijk, een provinciaal monument. Op de beleidskaart is dit een zone waar bij **alle** grondroerende werkzaamheden rekening moet worden gehouden met archeologie. In de provinciale Omgevingsverordening NH2020 zijn regels opgesteld ten aanzien van de provinciale monumenten (Afd. 4.6 Cultureel Erfgoed). Voor zaken als beschadiging en wijziging van het beschermd monument moet een omgevingsvergunning worden aangevraagd.

Binnen het grootschalig onderzoek naar de Markermeerdijken word op meerdere locaties langs de dijk profielen blootgelegd om de opbouw van de historische dijk te kunnen begrijpen (afb. 8). Van de voorgestelde drie bruggen wordt de autobrug (brug nummer 2) het zwaarste gefundeerd aan de monumentzijde. Gezien het voornemen om het monument hier te openen leent deze locatie zich voor dijkonderzoek.

Op basis van de geplande ingreep en de hoge archeologische waarde is een archeologisch onderzoek in het kader van de AMZ-cyclus vereist. Dit is bevestigd door de directievoerder

archeologie van de Alliantie Markermeerdijken (Jan Willem Oudhof). Dit archeologisch onderzoek dient te bestaan uit een opname van het dijkprofiel ter hoogte van de geplande autobrug (nummer 2 op afb. 1a). Voor het onderzoek naar de Markermeerdijken is reeds een Programma van Eisen opgesteld. Het huidige voorgesteld onderzoek dient, voorafgaand aan de werkzaamheden, middels een *addendum* binnen het PVE ingepast te worden

Archeologie West-Friesland verzoekt om **spoedig** overleg te plegen met de projectontwikkelaar en/of koper om afspraken over het vervolgtraject te maken (S. Gerritsen, 06-29310311).



Afbeelding 8. Onderzoek van het dijkprofiel bij Etersheim.

## **5. Bronnen**

Bartels, M.H. & B. van Sprew, 2014. Een spiegel van water, dijk en land. Archeologisch bureauonderzoek ten behoeve van de Milieueffectrapportage (M.E.R.) van de dijkversterking Hoorn-Amsterdam. *West-Friese Archeologische Rapporten* 69

Gemeente Hoorn, 2012. Beleidskaart Archeologie (vastgesteld door de gemeenteraad op 12 maart 2013).

Provincie Noord-Holland, 2020. Omgevingsverordening NH2020 (vastgesteld door Provinciale Staten op 22 oktober 2020), Haarlem.

Rijke, de, J., 2021. concept vergunningaanvraag drie bruggen stadsstrand Hoorn, 13-12-2021, Hoorn.

Schricks, C.P., 2011. Van pottenbakkerij tot steenhouwerij. Archeologisch onderzoek op de percelen Westerdijk 11-17 in Hoorn, *West-Friese Archeologische Rapporten* 30, Archeologie West-Friesland, Hoorn.

West-Fries Archief

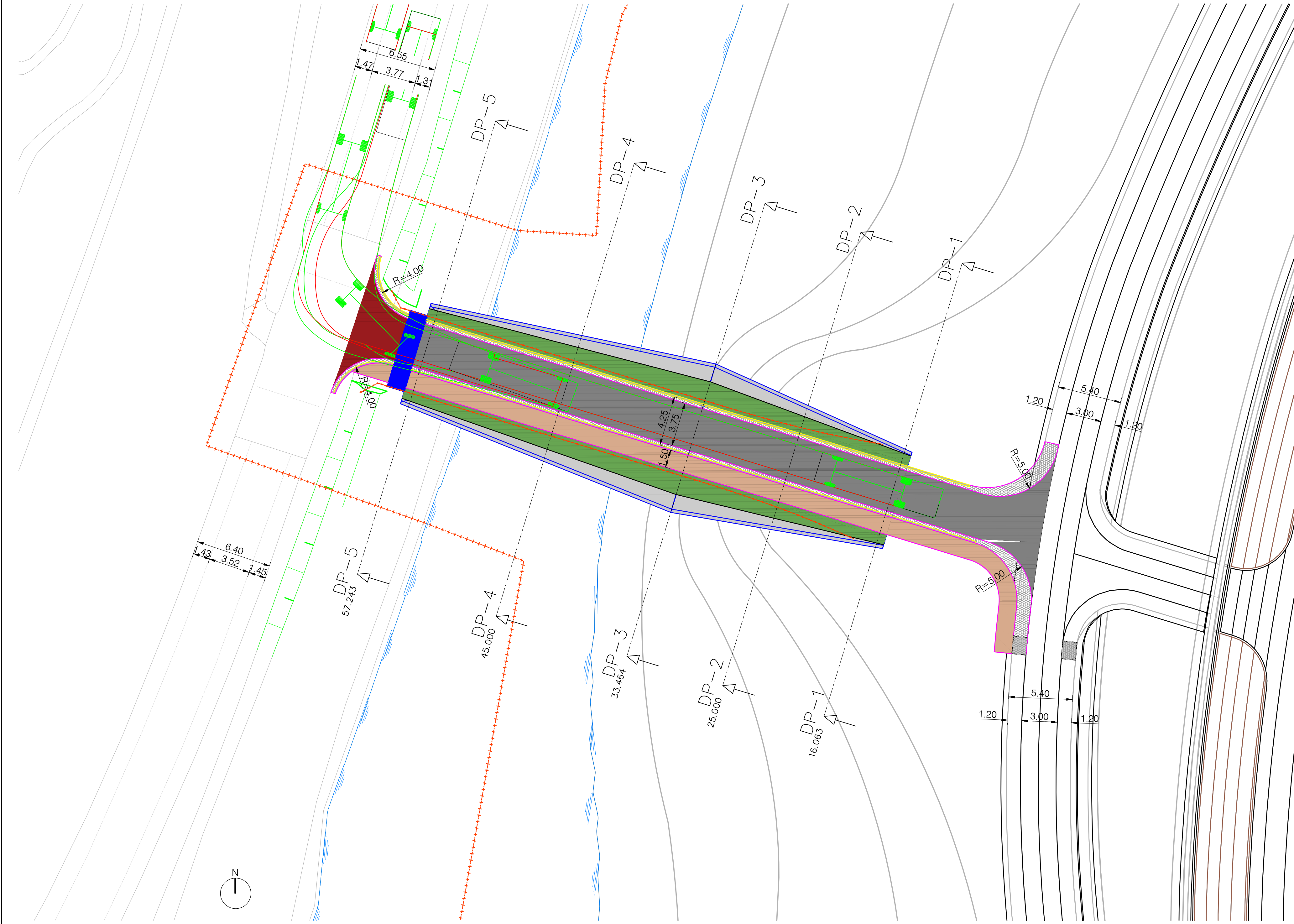
## **6. Geldigheid**

Indien de (bodemroerende) bouwplannen voor dit project worden gewijzigd na advisering, dan dienen de nieuwe bouwplannen te worden voorgelegd aan Archeologie West-Friesland, zodat deze opnieuw kunnen worden beoordeeld. Het voorgaande advies vervalt daarmee.

Dit archeologisch advies heeft een geldigheid van **2 jaar**. Na verloop van deze periode wordt het advies ongeldig en dient bij ontwikkelingen een nieuw archeologisch advies te worden aangevraagd. Dit geldt ook voor ongewijzigde bouwplannen.

Bovenstaand archeologisch advies is daarmee geldig tot:

20-01-2024



Integrale overzichtstekening  
1:200

#### VERKLARING overzicht

- Weg
- Verkeersplateau
- Rammelstrook
- Voetpad
- Berm
- Kunswerk
- Rooster
- Bestaande situatie/Autonome Situatie
- Hekwerk
- Kantverharding
- Waterlijn
- Doorsnede
- Afscheidingsband
- Definitief Ruimtebeslag (DRB)

Dwarsprofiel DP-1  
Schaal 1:100

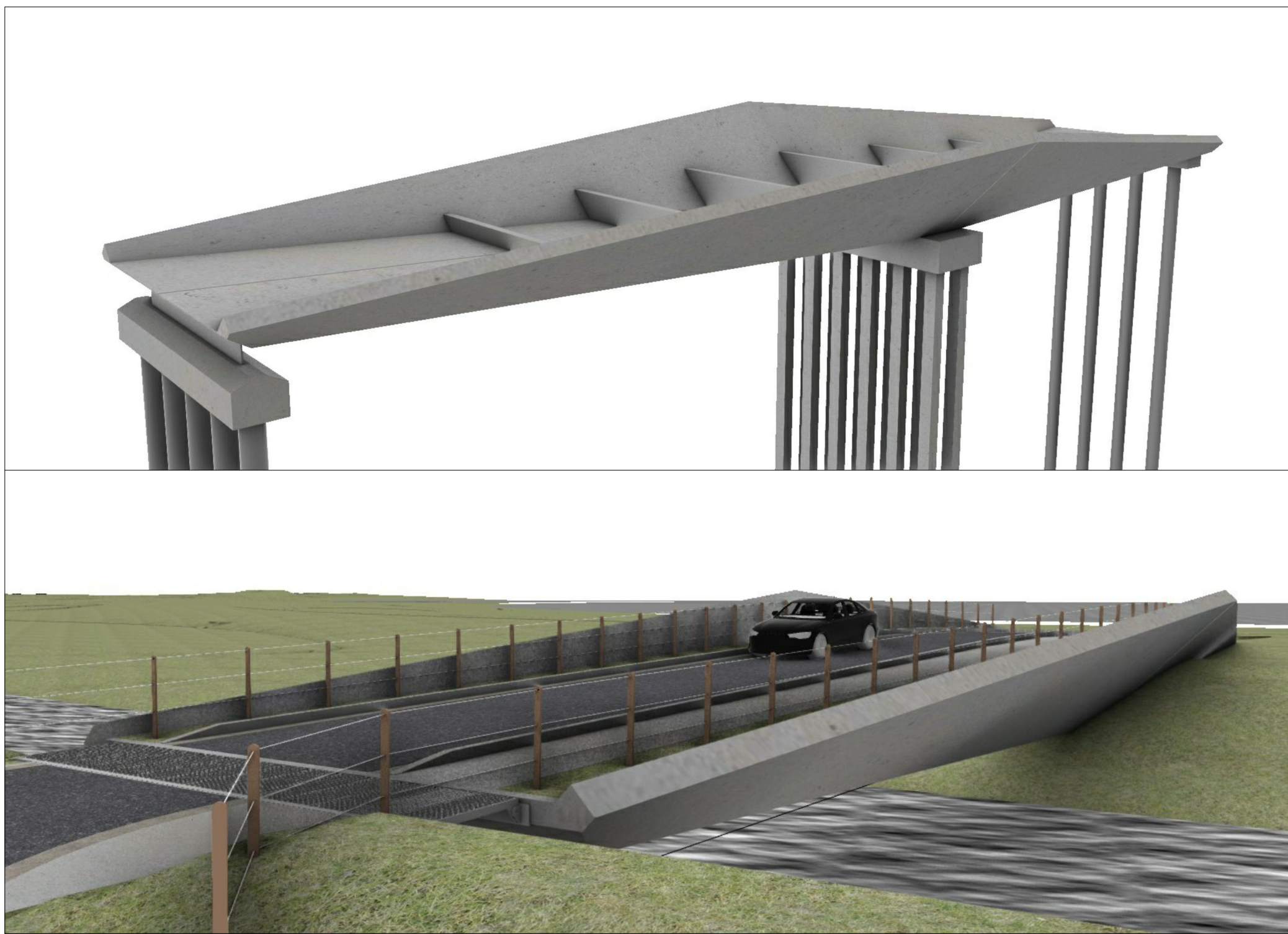
Dwarsprofiel DP-4  
Schaal 1:100

Dwarsprofiel DP-2  
Schaal 1:100

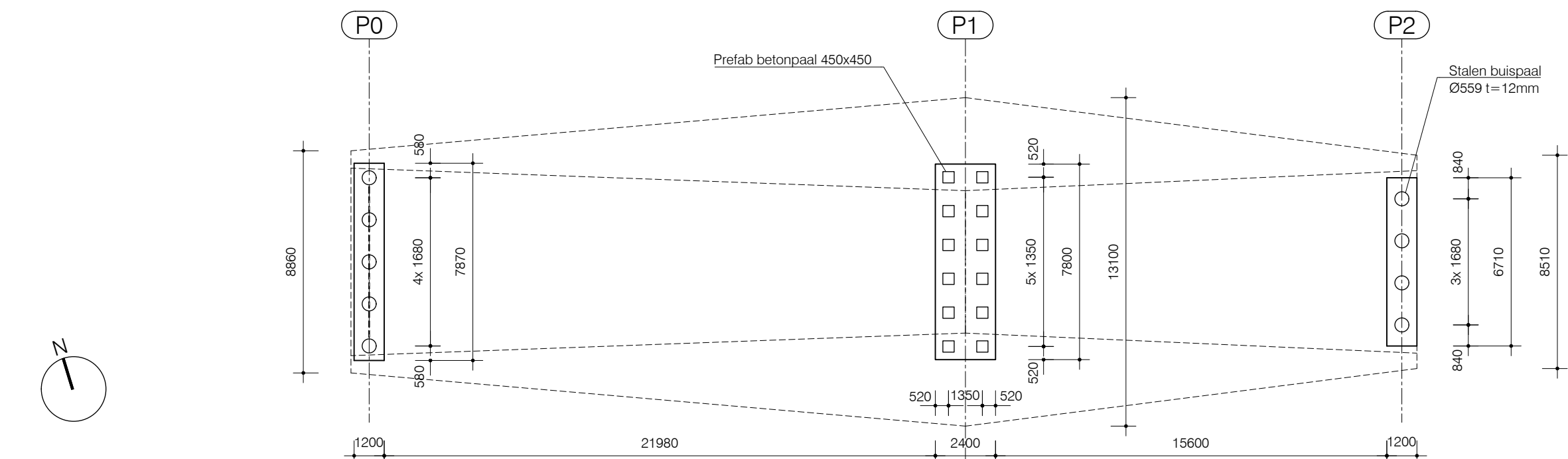
Dwarsprofiel DP-5  
Schaal 1:100

Dwarsprofiel DP-3  
Schaal 1:100

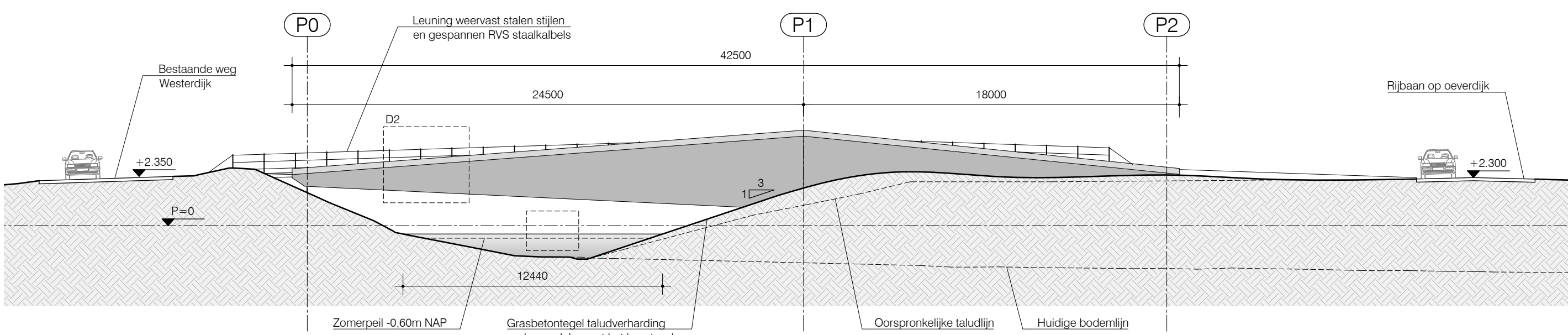
Dwarsprofielen bij integrale overzichtstekening  
1:100



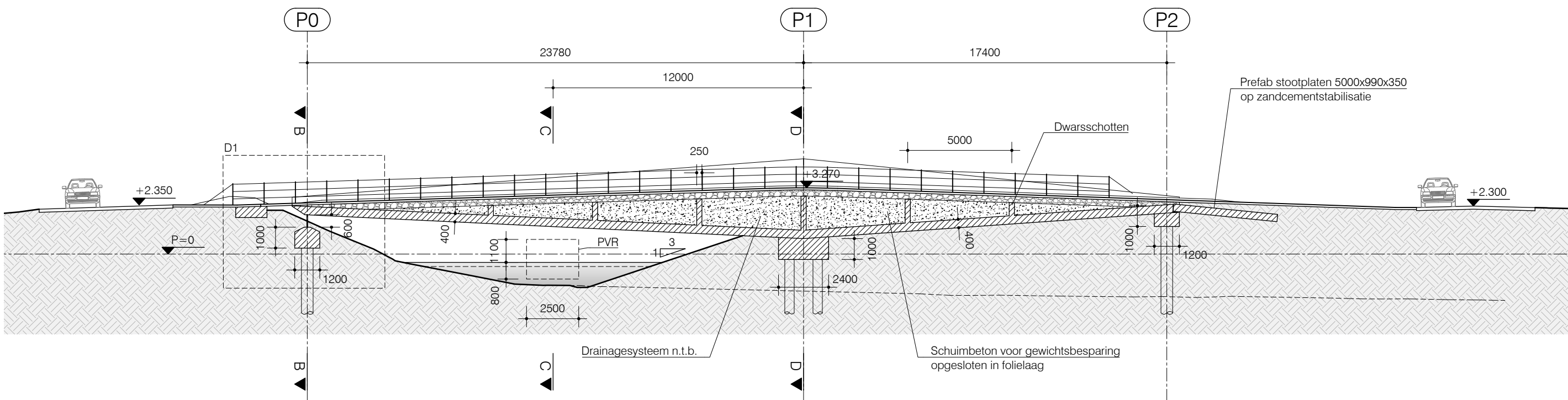
3D visualisaties



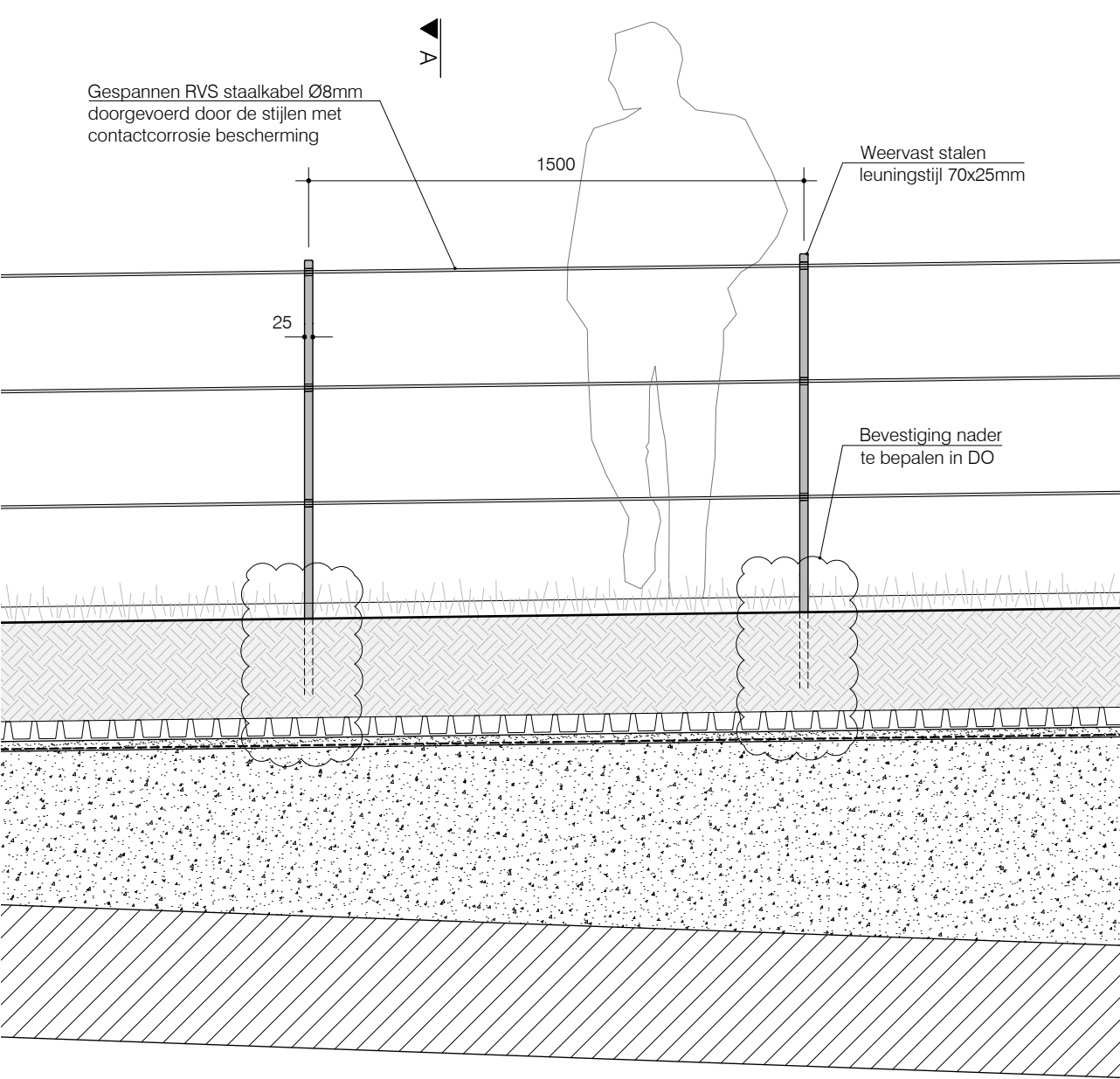
Fundatieplan  
1:200



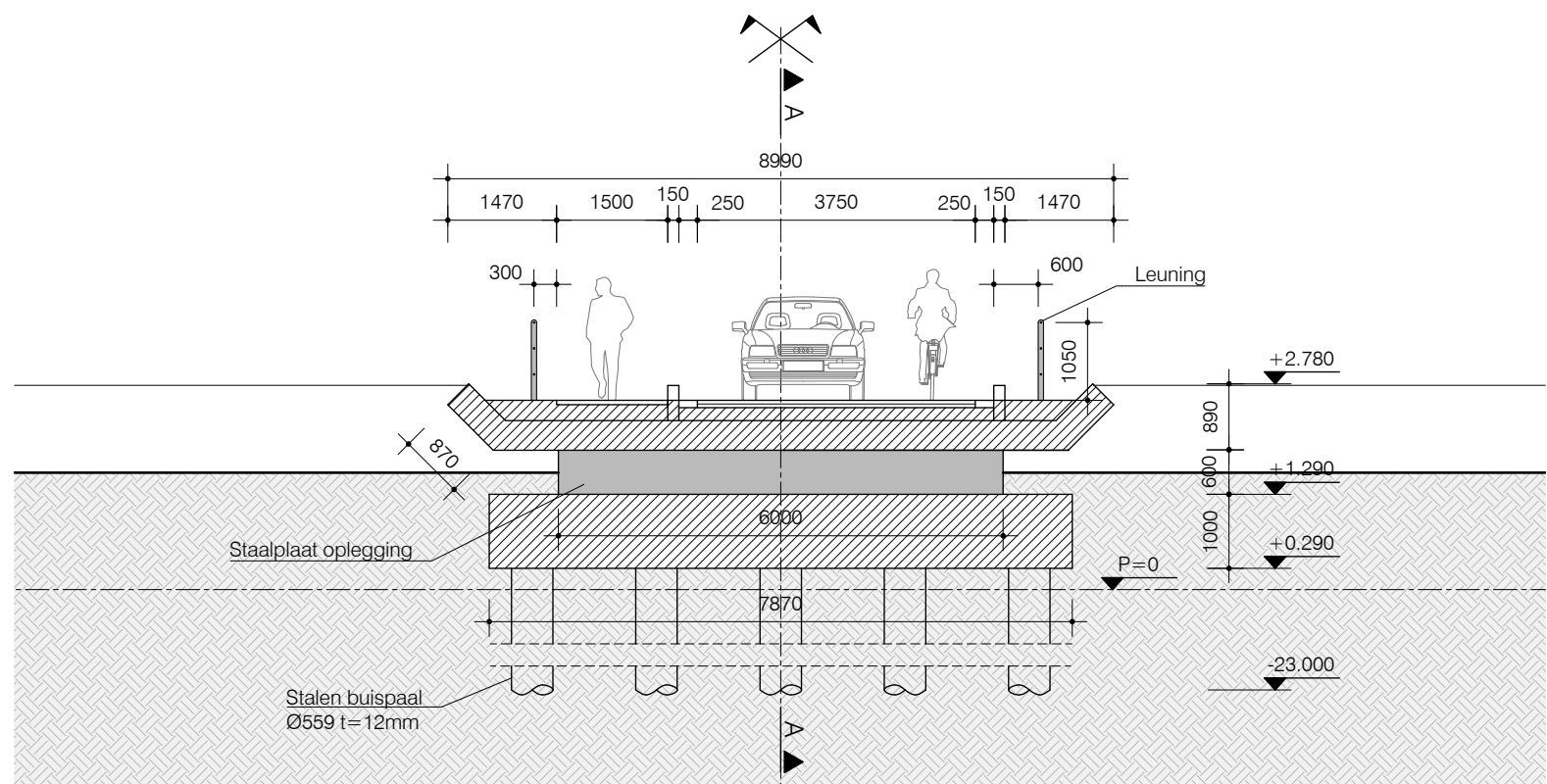
Aanzicht  
1:200



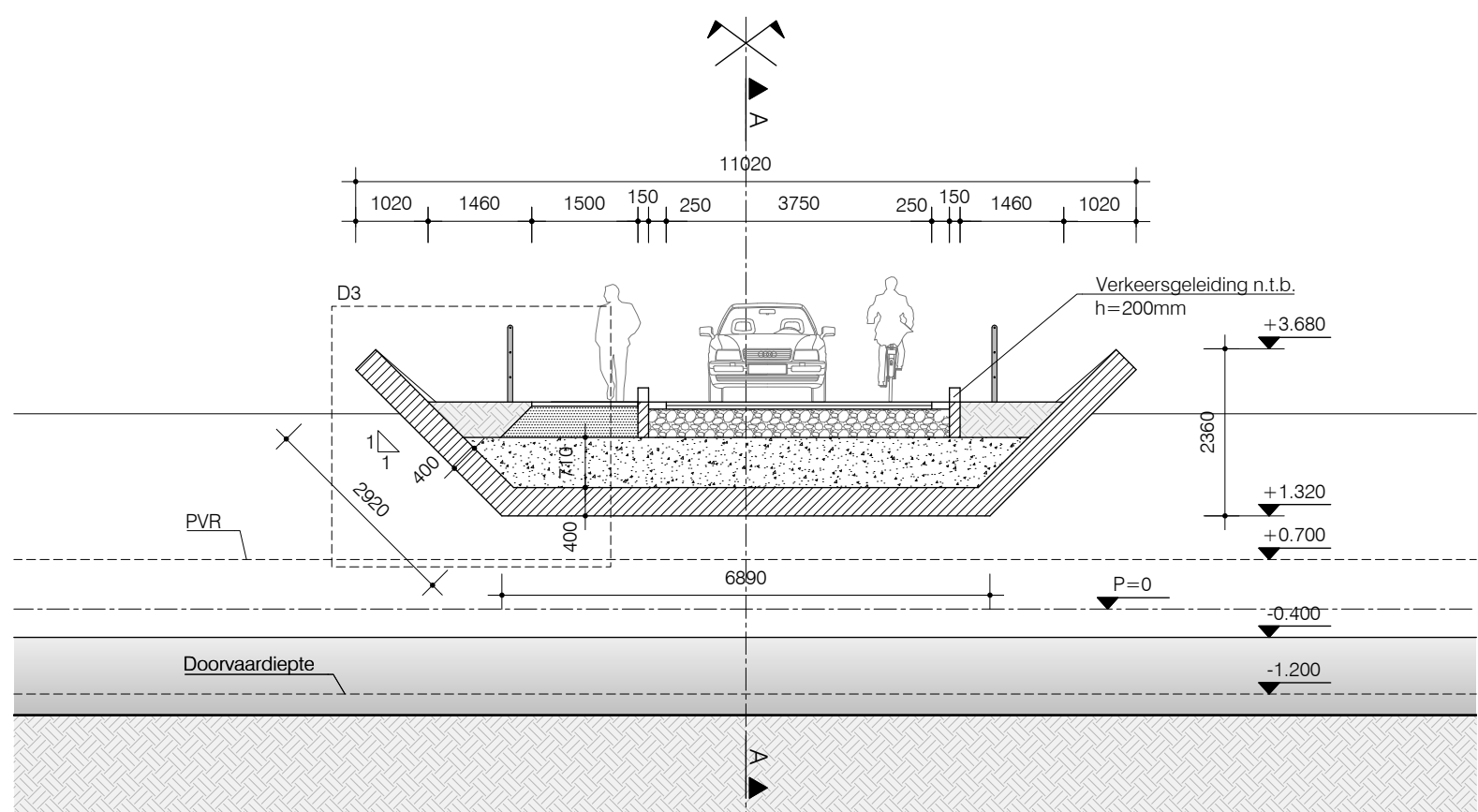
Langedoorsnede A-A  
1:200



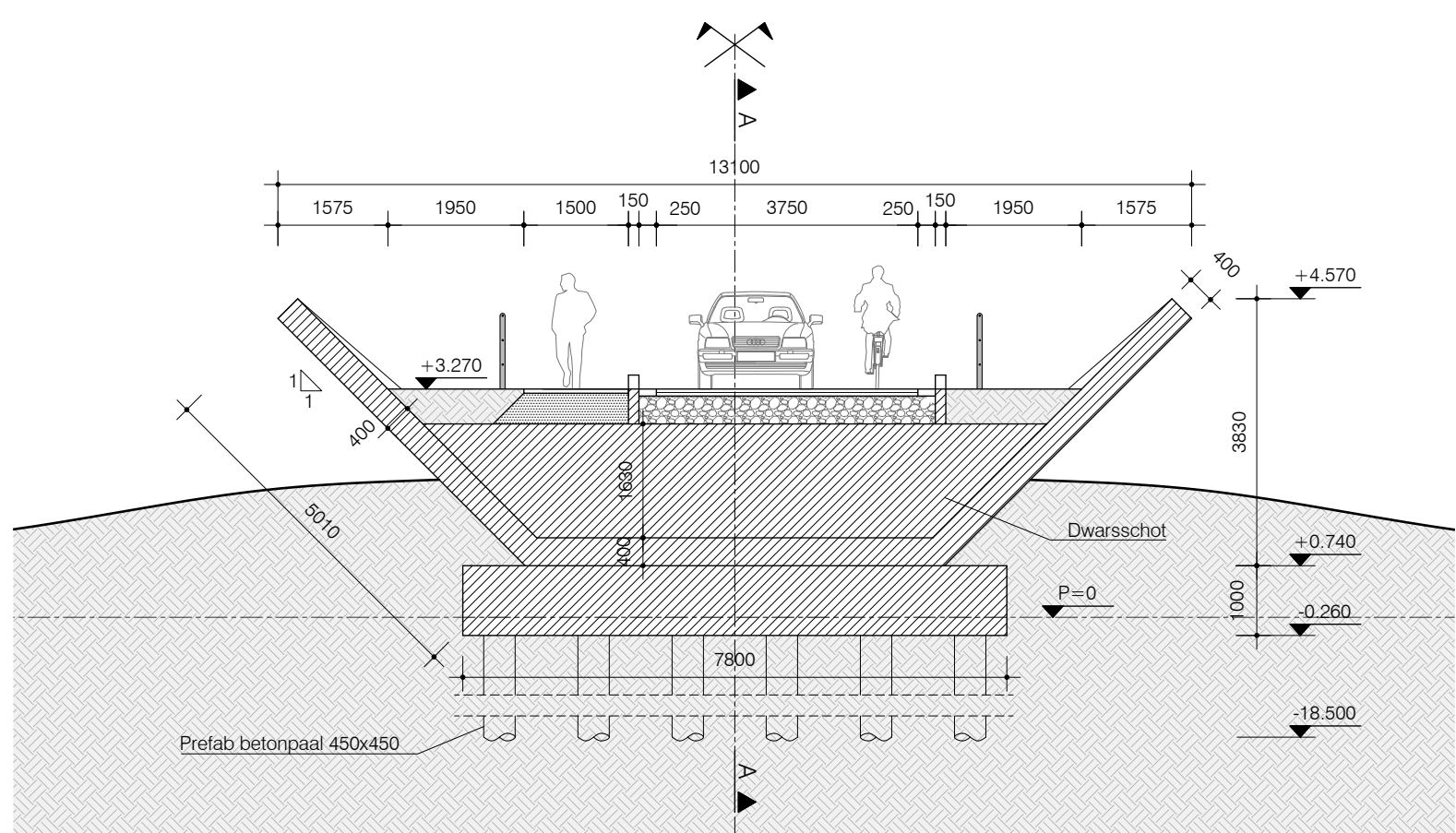
Principedetail D2 Aanzicht leuning  
1:20



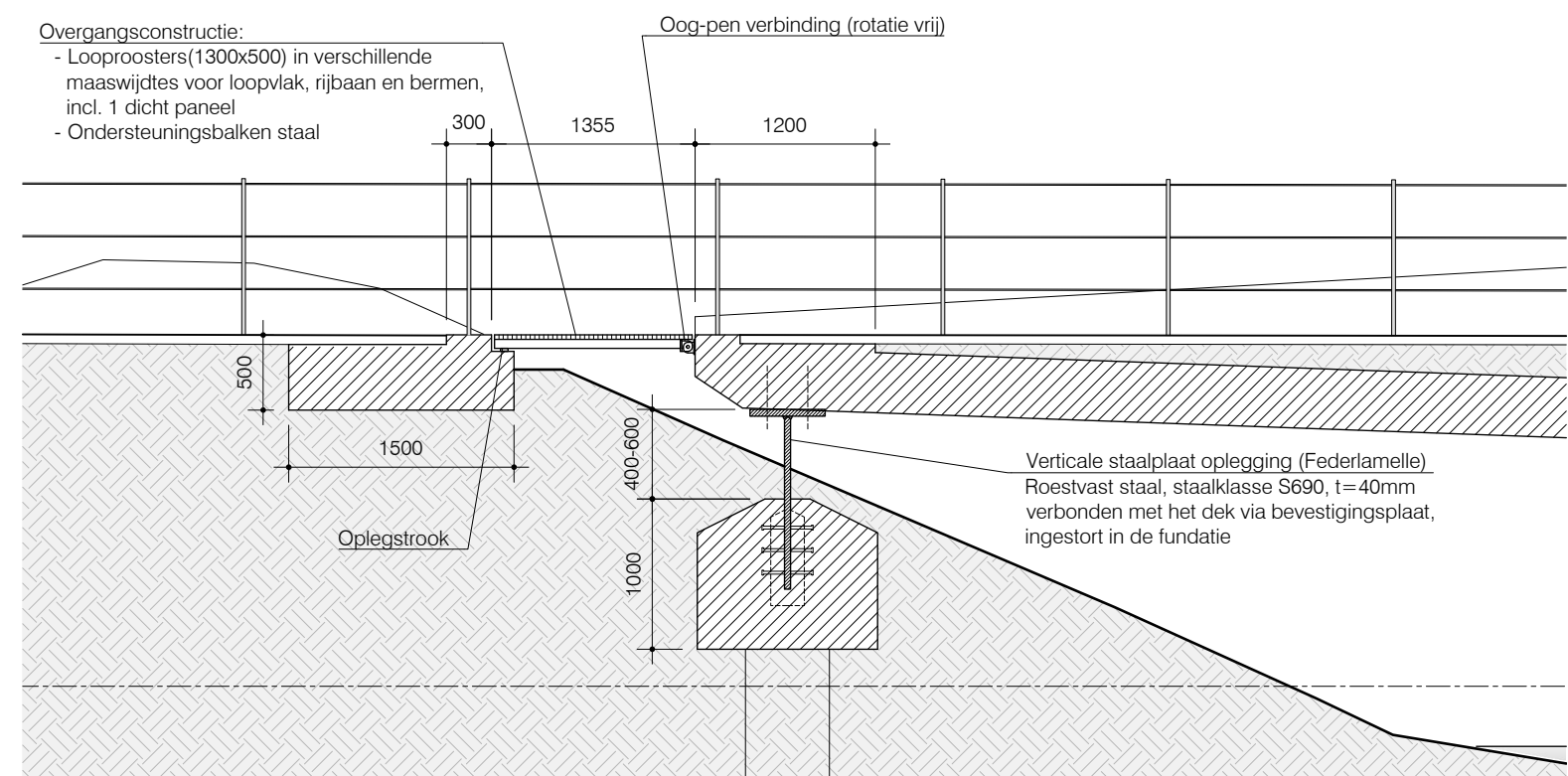
Dwarsdoorsnede B-B  
1:100



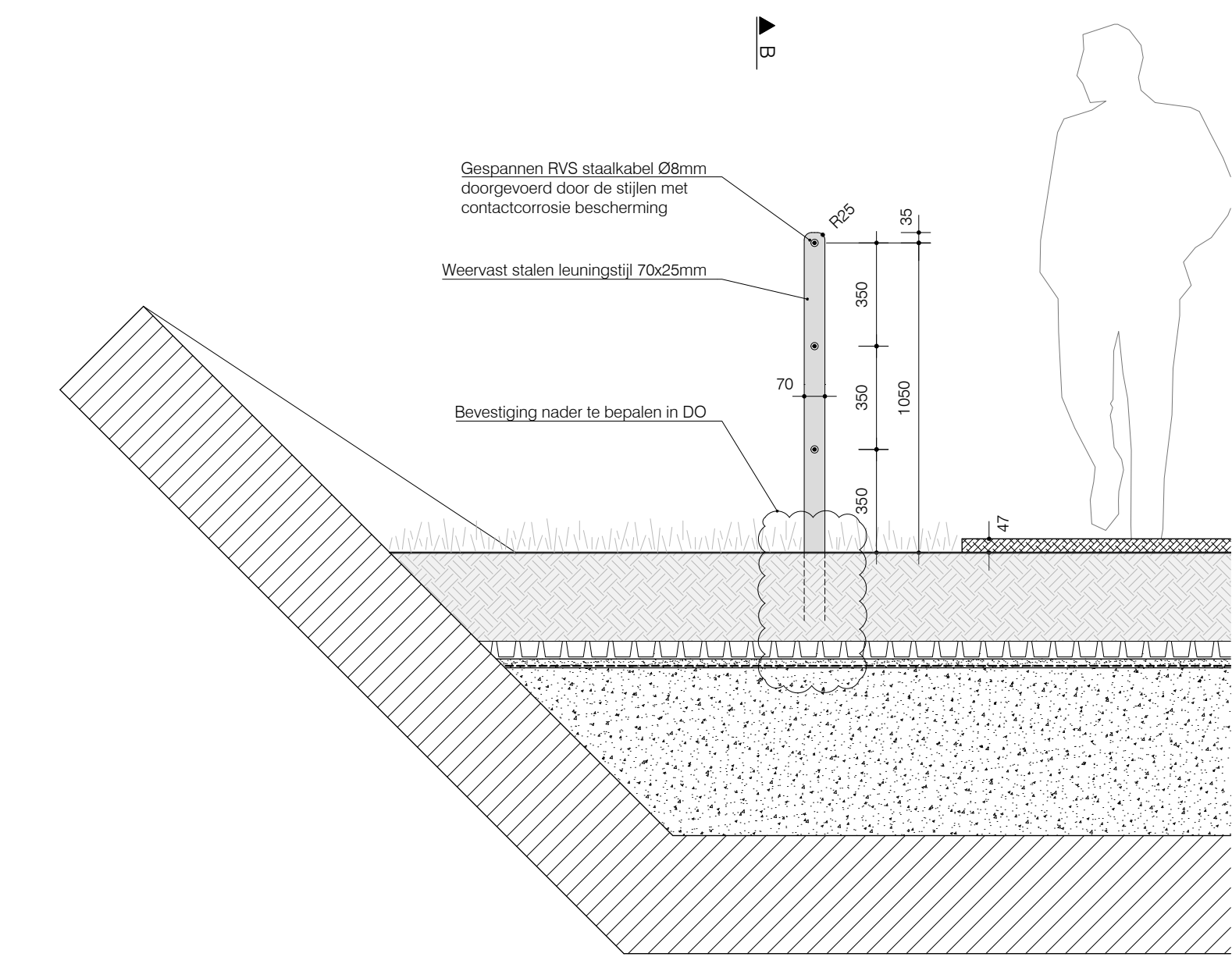
Dwarsdoorsnede C-C  
1:100



Dwarsdoorsnede D-D  
1:100



Principe detail D1 staalplaat oplegging en overgangsconstructie  
1:50



Principedetail D3 Dwarsdoorsnede leuning  
1:20

Behoort bij besluit  
Datum: 19/12/2022  
Dossiernummer: 202200404



- LEGENDA
- Instu gewepend beton
  - Gond
  - Zand
  - Menggranulaat
  - Schumbeton

#### ALGEMENE NOTA

- De coördinaten en niveaus zijn overgenomen van de plannen die door de Alliantie Markereendijken ter beschikking zijn gesteld.
- Maat in mm, tenzij anders vermeld.
- Prefabrieën in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Diameters in mm, tenzij anders vermeld.

#### STAAL

- staalklasse staalplaat oplegging 2660

#### BETON

- betonsterkteklasse betondek C40/50
- betonsterkteklasse poorten C30/37
- betonsterkteklasse prefab paalen C35/40

#### PAALSYSTEEM

- 8x stalen buispaal Ø309 x 12mm
- 12x betonnen prefab paal C35/40 ø=450mm

#### HOEVEELHEIDEN EN AFMETINGEN

- Dak + wanden + dwarsschotten 218,1 m³
- wapeningsstaal 380 kg/m³
- Poorten 34,6 m³
- wapeningsstaal 200 kg/m³
- Oppervlakte dak buisverant 287,7 m²
- Oppervlakte wanden buisverant 242,4 m²
- Grondaanvulling weg 211,0 m³
- Grondaanvulling overig 141,5 m³

#### KLEUR EN MATERIAALSTAF

- Dak en wanden: Instu beton met verticale houten slanken als bekledingssysteem, grijschaaf f, warm lichtgrijs door betonmengsel of met geel pigment betoning, in het zicht zijde binnenzijde worden voorzien van transparante anti-graffiti coating.
- Leuning: Werveld stalen strips als leuningstijlen en gespannen RVS staalkabels.
- Bermen: Min. 70cm beekslag, ingepijpt met begroeiing vergelijkbaar met de bestaande op de oeverzijde.
- Voetpad: Betonpad wegdekplaat met het betonpad afschermen.
- Gespannd beton haak op de booropening, lichtgrijs.
- Ribbaan: Afschermverharding in zachte kleur en materiaal als de afsluitverharding op de oeverzijde (deklaag AC11 S40).
- Overgangconstructie: Looppoteren thermisch verzinkt staal in verschillende maatsoorten voor loopplaat, ophaal en bermen, incl. 1 dicht paneel, onderleuningsschakelen thermisch verzinkt staal.
- Opgang over dak: Verticale staalplaat oplegging (Pfeilerwiel) roestvrij staal, t=40mm, verbonden met het dak via bevestigingsplaat en ingespot in de klinkers.
- Taludverharding: Grasbetonroegels onder het kunstwerk aan oeverzijde, indien nodig 1m brede strook grasbetonroegels op het 1:3 talud naast het kunstwerk.

|         |            |          |       |             |                                                                         |
|---------|------------|----------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 3.0     | 10.12.2022 | TDW      | BO    | BKO         | Aanpassing afsluiting naar leuning.                                     |
| 2.0     | 10.08.2022 | TDW      | BO    | BKO         | Aanpassing wegwijding, afsluiting en tekenhoofd. Wegontwerp toegevoegd. |
| 1.0     | 28.10.2021 | TDW      |       |             | Eerste uitgave                                                          |
| Revisie | Datum      | Getekend | Beoor | Vrijgegeven | Wijzigingen                                                             |

#### WIJZIGINGSBEHEER DOCUMENT HISTORIE

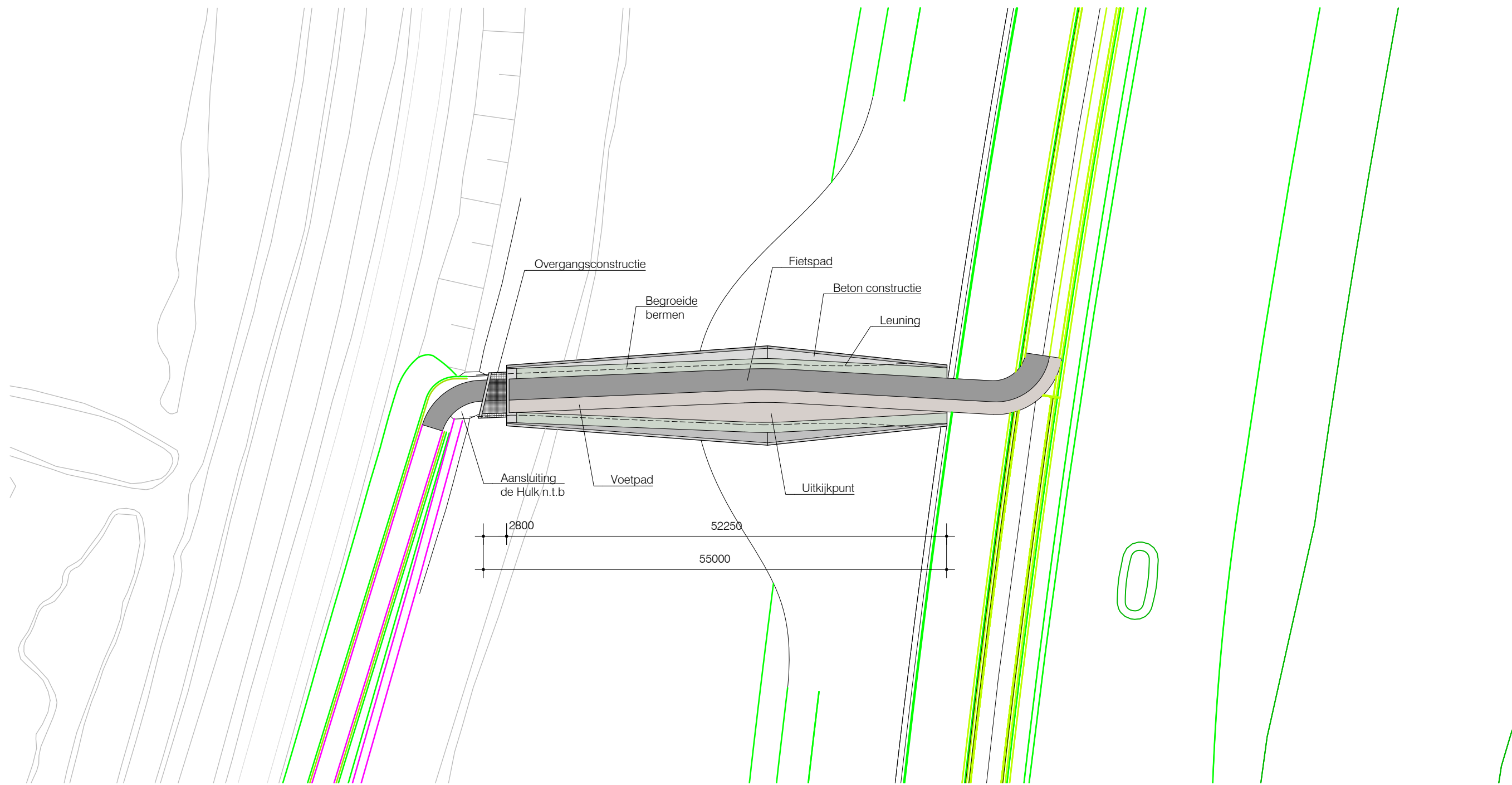
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgelend onder de voorwaarde dat de afzender ervoor zorgt dat het niet aan derden wordt verspreid, gekopieerd, uitgelend of op andere wijze verspreid, recht gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



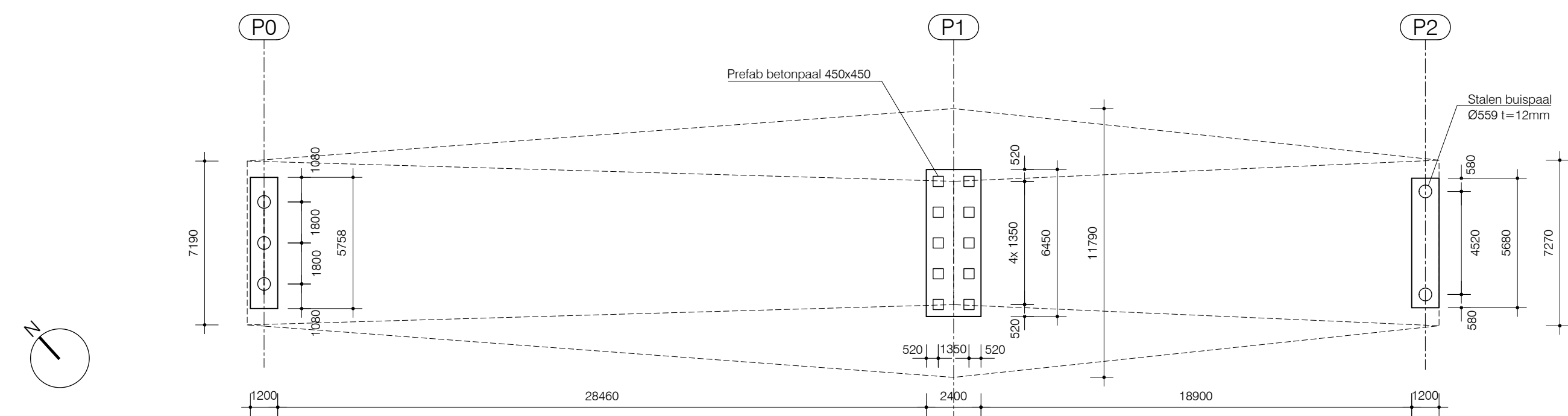
Verkeersbrug Galgenbocht  
Voorontwerp (integraal)

02 - Stadstrand Hoorn - KW12  
Familie van Bruggen

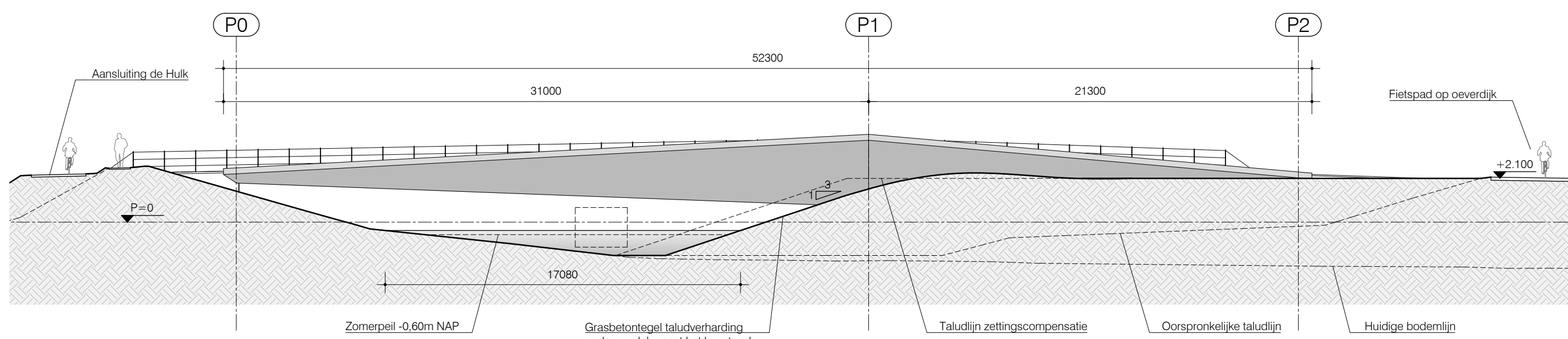
|          |                  |
|----------|------------------|
| Schaal:  | 15.12.2022       |
| Getekend | TDW              |
| Revisie  | 3.0              |
| Gezien   | BKO              |
| Blad     | Form. ShorePoint |
| 1        | AG+ JAMC-06857   |



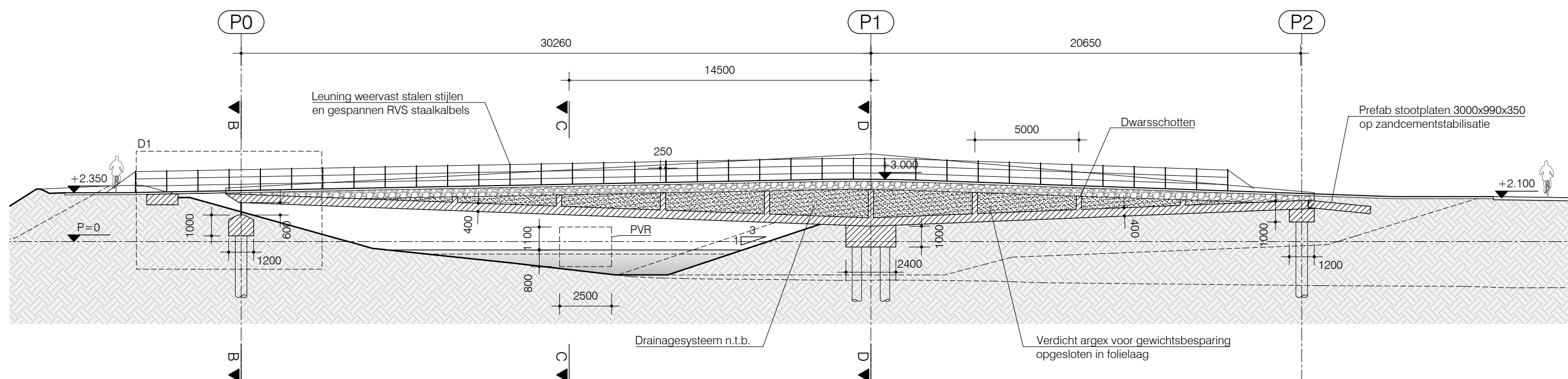
Situatie tekening  
1:500



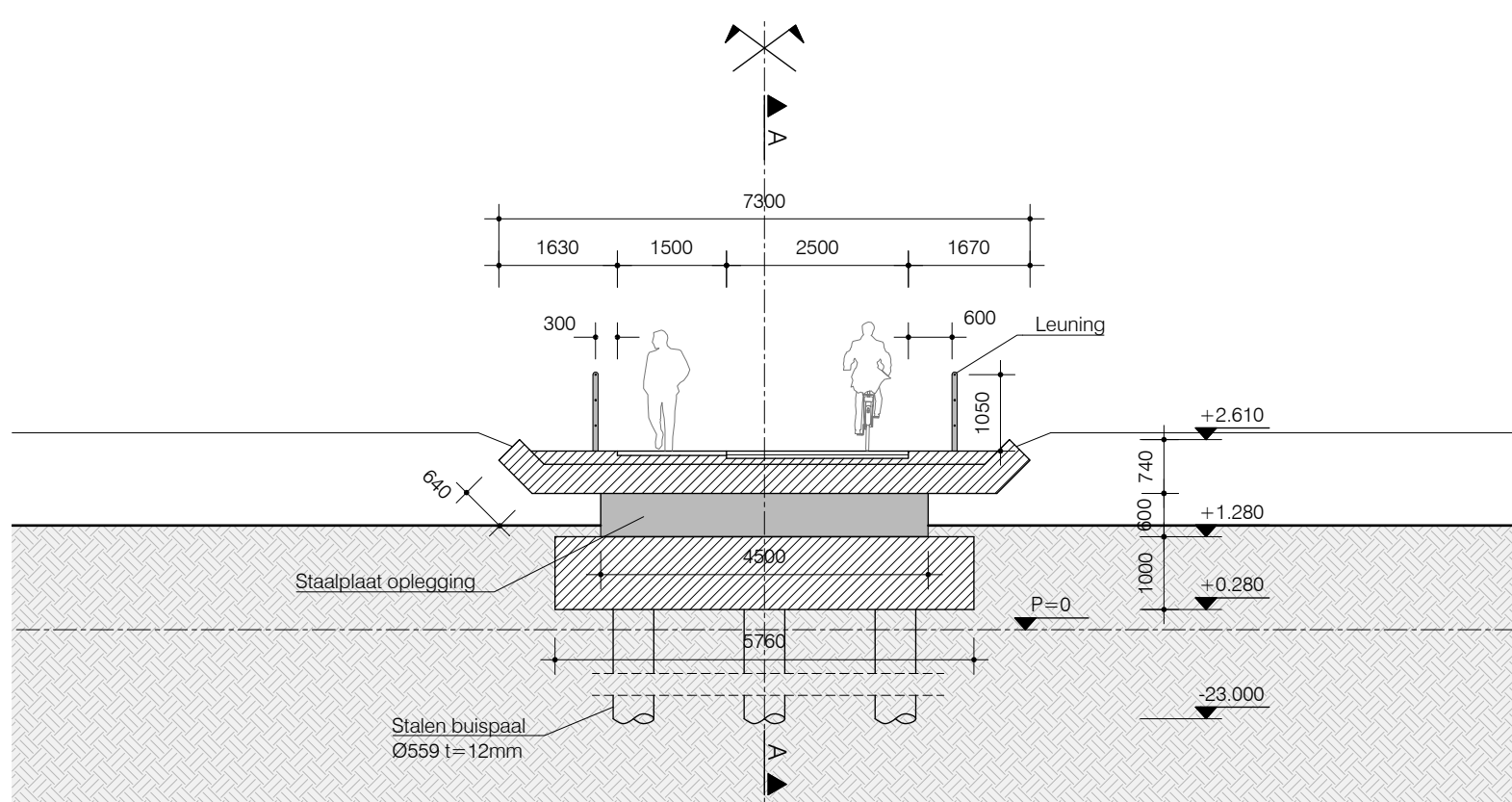
Fundatieplan  
1:200



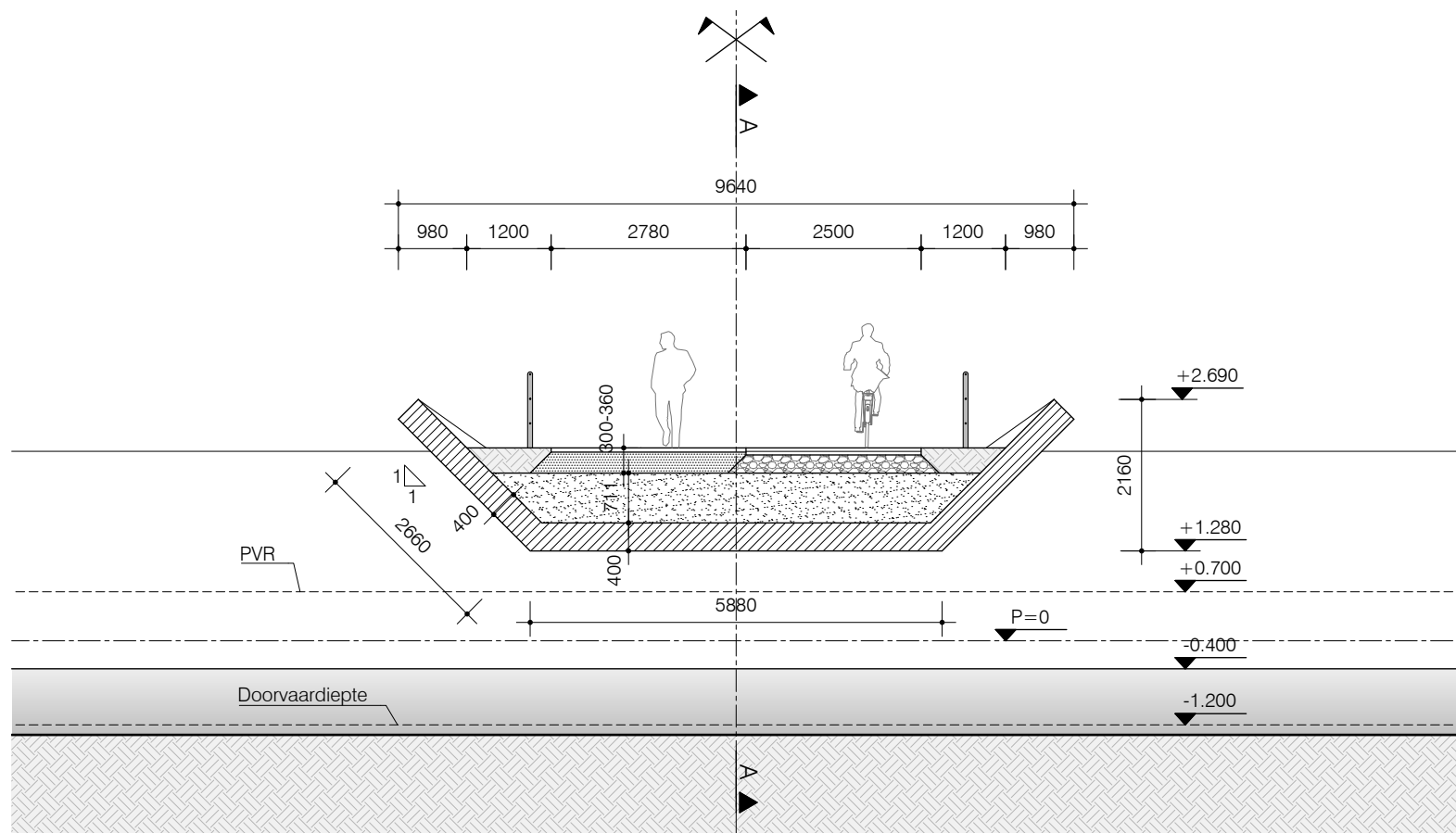
Aanzicht  
1:200



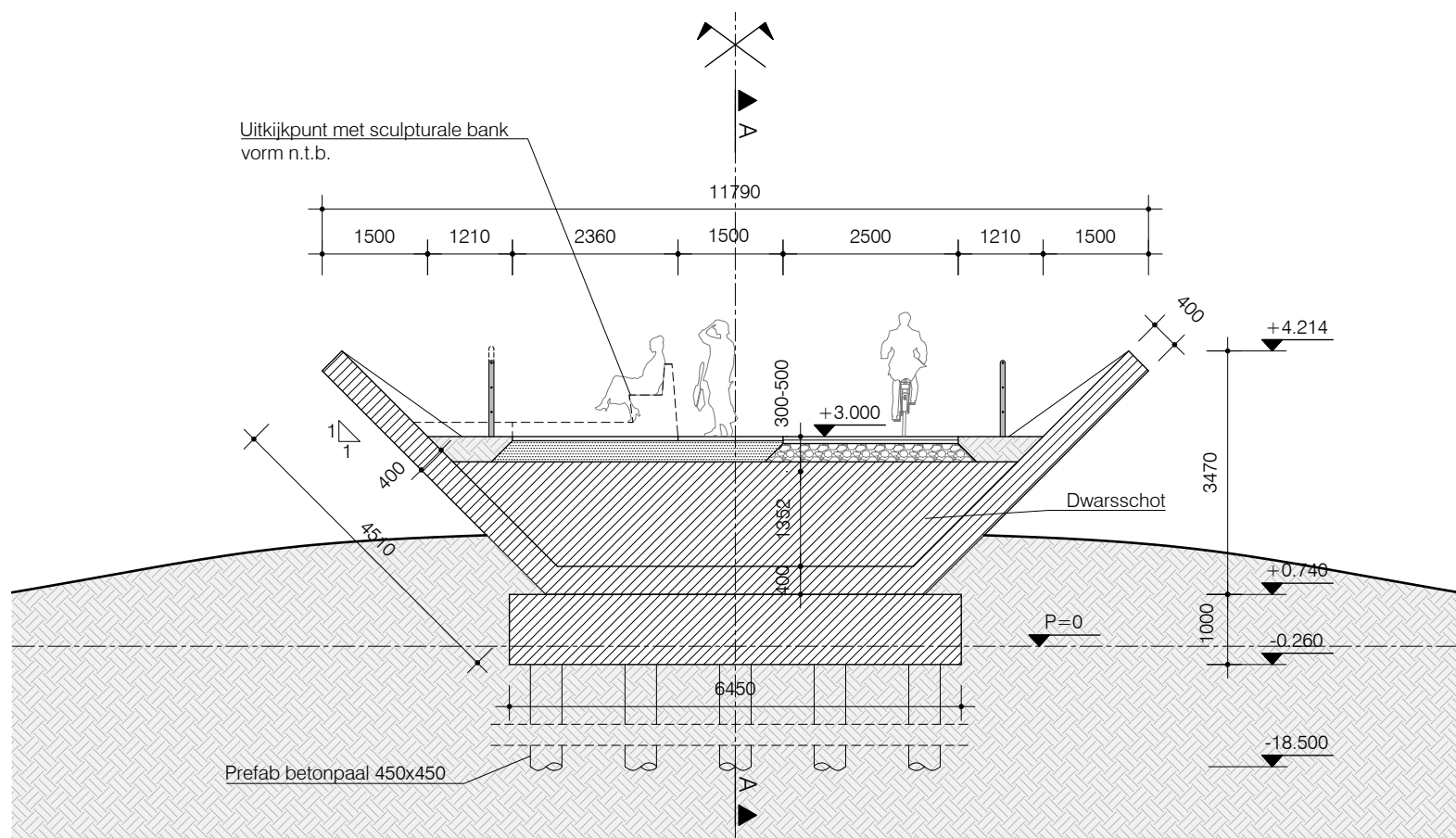
Langsdoorsnede A-A  
1:200



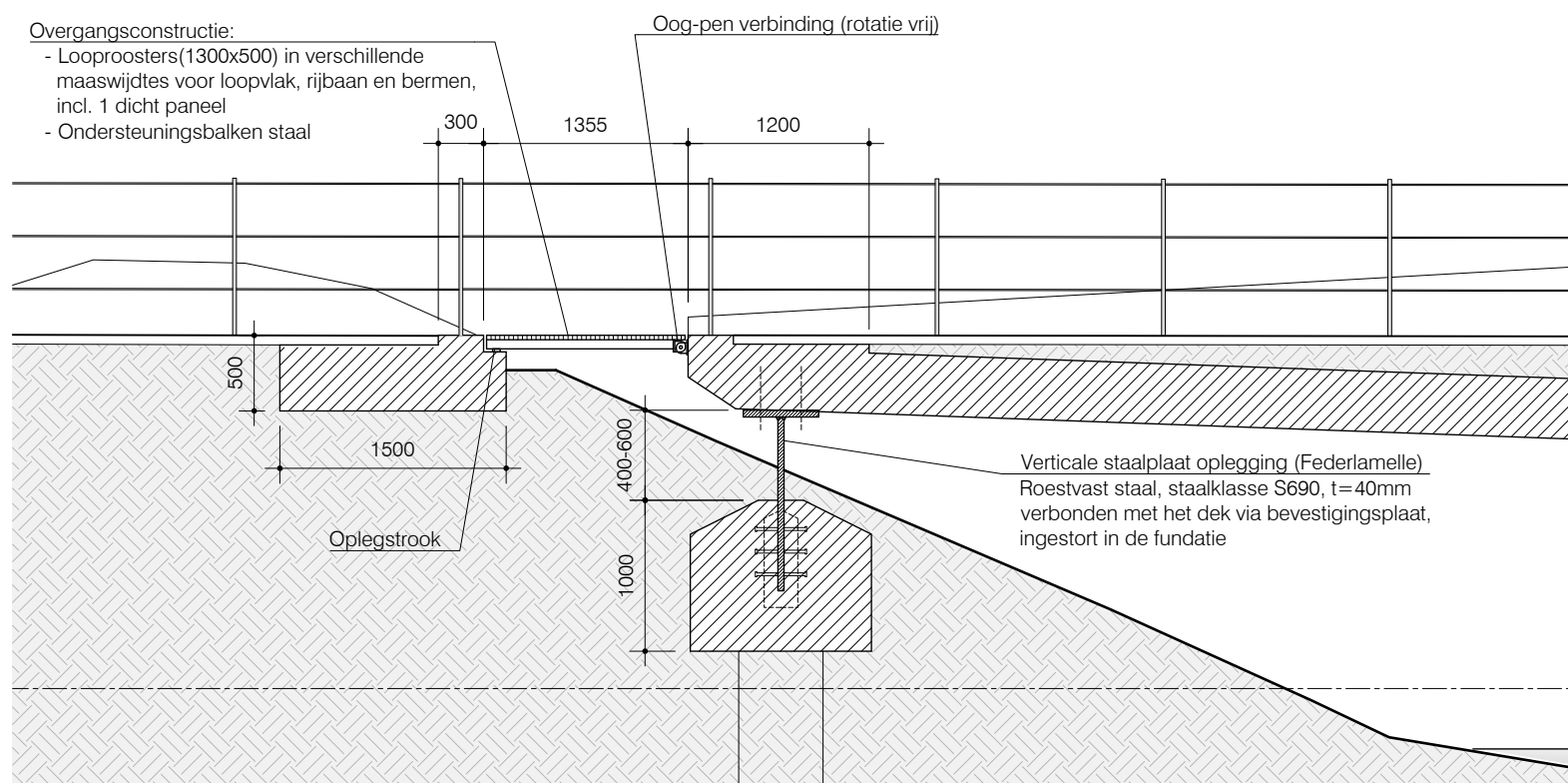
Dwarsdoorsnede B-B  
1:100



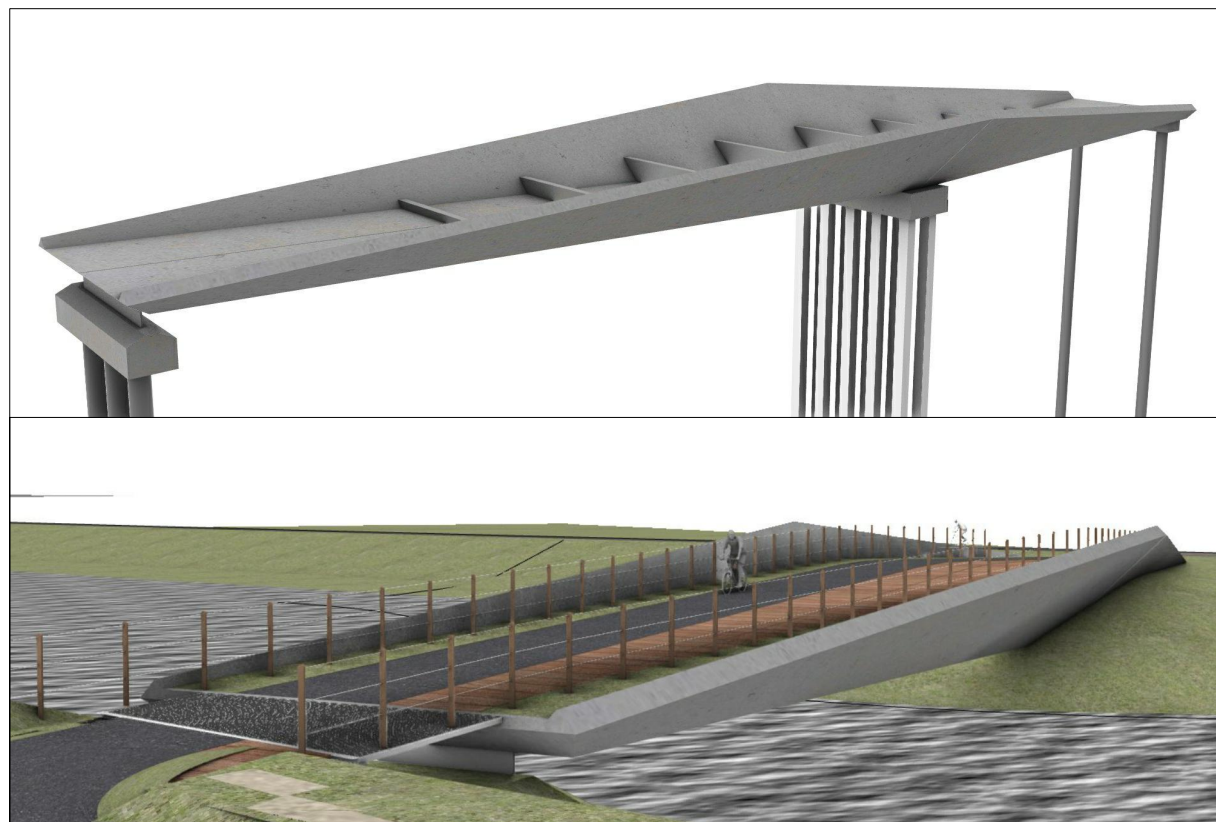
Dwarsdoorsnede C-C  
1:100



Dwarsdoorsnede D-D  
1:100



Principe detail D1 staalplaat oplegging en overgangsconstructie  
1:50



3D visualisaties

#### LEGENDA

- Insitu gewapend beton
- Grond
- Zand
- Menggranulaat
- Argex

#### ALGEMENE NOTA

- De coördinaten en niveau's zijn overgenomen van de plannen die door de Alliantie Markermeerdijken ter beschikking zijn gesteld.
- Maten in mm, tenzij anders vermeld.
- Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Diameters in mm, tenzij anders vermeld.

#### STAAL

- staalklasse staalplaat oplegging S690

#### BETON

- betonsterkteklasse betondek C40/50
- betonsterkteklasse poeren C30/37
- betonsterkteklasse prefab palen C35/40

#### PALENSYSTEEM

- 5x stalen buispalen Ø559 t=12mm
- 10x betonnen prefab paal C35/40 b=450mm

#### HOEVEELHEDEN EN AFMETINGEN

- Dek + wanden + dwarsschotten 231,9 m³
- wapeningsstaal 270 kg/m³
- Poeren 26,8 m³
- wapeningsstaal 200 kg/m³
- Oppervlakte dek buitenkant 304,4 m²
- Oppervlakte wanden buitenkant 267,2 m²
- Grondaanvulling argex 179,9 m³
- Grondaanvulling overig 164,8 m³

#### KLEUR EN MATERIAALSTAAT

- Dek en wanden: Insitu beton met verticale houten planken als bekistingsspatroon, grijschaal II, warm lichtgrijs door betonmengsel of met geel pigment toevoeging. In het zicht zijnde binnenzijde wanden voorzien van transparante anti-graffiti coating.
- Leuning: Weervast stalen strips als leuningstijlen en gespannen RVS staakabels.
- Bermen: Min. 30cm leeflaag, ingeplant met begroeiing vergelijkbaar met de beplanting op de oeverdijk.
- Voetpad: Kunststof vlonderpad planken, bruin of lichtbruin, van gerecycled kunststof met groeven voor extra stroefheid.
- Fietspad: Afslijtverharding in zelfde kleur en materiaal als de asfaltverharding op de oeverdijk (deklaag AC 8 Surf D2, 30mm).
- Overgangsconstructie: Looproosters thermisch verzinkt staal in verschillende maaswijdtes voor loopvlak, fietspad en berm, incl. 1 dicht paneel, ondersteuningsbalken thermisch verzinkt staal.
- Oplegging oude dijk: Verticale staalplaat oplegging (Federlamelle) roestvast staal, t=40mm, verbonden met het dek via bevestigingsplaat en ingestort in de fundatie.
- Taludverharding: Grasbetontegels onder het kunstwerk aan oeverdijk zijde. Indien nodig 1m brede strook grasbetontegels op het 1:3 talud naast het kunstwerk.
- Uitkijkpunt: voorzien van sculpturale bank, vorm n.t.b., bekleed met hetzelfde materiaal als het vlonderpad.

#### Behoort bij besluit

Datum: 19/12/2022

Dossiernummer: 202200404



|                                    |            |          |               |        |                                       |
|------------------------------------|------------|----------|---------------|--------|---------------------------------------|
| 3.0                                | 15.12.2022 | TDW      | EBO           | BKO    | Aanpassing afrastering naar leuning.  |
| 2.0                                | 15.08.2022 | TDW      | EBO           | BKO    | Aanpassing afrastering en tekenhoofd. |
| 1.0                                | 28.10.2021 | TDW      |               |        | Eerste uitgave                        |
| Revisie                            | Datum      | Getekend | Gecontroleerd | Beheer | Wijzigingen                           |
| WIJZIGINGSBEHEER DOCUMENT HISTORIE |            |          |               |        |                                       |

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



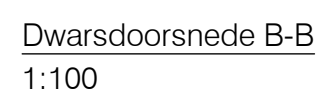
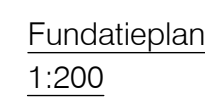
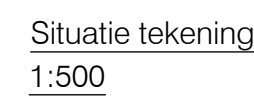
hoogheemraadschap  
Hollands  
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Uitkijkbrug de Hulk  
Voorontwerp

02 – Stadsstrand Hoorn – KW13  
Familie van Bruggen

|          |     |         |             |
|----------|-----|---------|-------------|
| Getekend | TDW | Schaal: |             |
| Revisie  | 3.0 |         | 15.12.2022  |
| Gezien   | BKO |         |             |
| Blad     | 1   | Bladen  | Form.       |
|          |     | A1      | SharePoint  |
|          |     |         | AMMD-020181 |



|                                                                                                          |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Behoort bij besluit</b></p> <p><b>Datum:</b> 19/12/2022</p> <p><b>Dossiernummer:</b> 202200404</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|         |            |          |               |         |                                       |
|---------|------------|----------|---------------|---------|---------------------------------------|
| 3.0     | 15.12.2022 | TDW      | EBO           | BKO     | Aanpassing afrastering naar leuning.  |
| 2.0     | 15.08.2022 | TDW      | EBO           | BKO     | Aanpassing afrastering en tekenhoofd. |
| 1.0     | 28.10.2021 | TDW      |               |         | Eerste uitgave                        |
| Revisie | Datum      | Getekend | Gecontroleerd | Beheerd | Wijzigingen                           |

## WIJZIGINGSBEHEER DOCUMENT HISTORIE

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

**ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN**

|                                                      |           |              |                                          |
|------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------------------------|
| Wandelbrug Stadsstrand<br>Voorontwerp                |           | Schaal:      |                                          |
|                                                      | Getekend  | TDW          | 15.12.2022                               |
|                                                      | Revisie   | 3.0          |                                          |
|                                                      | Gezien    | BKO          |                                          |
| 02 – Stadsstrand Hoorn – KW11<br>Familie van Bruggen | Blad<br>1 | Bladen<br>A1 | Form.<br>A1<br>SharePoint<br>AMMO-020160 |

Input stikstofberekening bruggen Stadstrand

Datum:  
Bron:

07/12/2022  
Metacombegroting bruggen - 3 bruggen Stadstrand Hoorn V3.0 - 20-04-2022

| Inzet materieel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Inzet in<br>dagen                   | Stage                                                                      | Bouwjaar                                             | Vermogen<br>[kWh]                           | Opmerking                                                                                                                                   | Brandstof-<br>verbruik<br>[l/uur]      | Bron                                                                                                                                     | Belasting<br>(inschatting)                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Grondverzetmachines</b><br>Mobiële graafmachine 1.100 liter<br>Hydraulische graafmachine CAT 330F 2.000 ltr (HGM-201)<br>Hydraulische graafmachine CAT 326FL 2.000 ltr (HGM-206)<br>Shovel CAT 938M 3.000 ltr<br>Dumper CAT 730C 31 ton<br>Tractor met grondkar 14 m3<br>Tractor met waterwagen 8-12 m3 | 58<br>4<br>15<br>20<br>24<br>9<br>2 | IV-final<br>IV-final<br>IV-final<br>IV-final<br>IV-final<br>III-B<br>III-B | 2017<br>2017<br>2017<br>2018<br>2015<br>2012<br>2012 | 149<br>178<br>149<br>140<br>280<br>75<br>75 | Inschatting<br>HGM-201<br>HGM204<br>S-91<br>Dumper 011-012-013<br>Aanname<br>Aanname                                                        | 15<br>30<br>25<br>20<br>30<br>10<br>10 | Database Metacom<br>Database Metacom<br>Database Metacom<br>Database Metacom<br>Database Metacom<br>Database Metacom<br>Database Metacom | 60%<br>60%<br>60%<br>60%<br>60%<br>60%<br>60% |
| <b>Funderingsmachines</b><br>Heistelling - Kobelco BM500 PD<br>Boorstelling - Woltman THW7528                                                                                                                                                                                                              | 7<br>4                              | I<br>II                                                                    | 0<br>0                                               | 132,4<br>560                                | Van 't Hek<br>Van 't Hek                                                                                                                    | 20<br>60                               | Inschatting!!<br>Inschatting!!                                                                                                           | 60%<br>60%                                    |
| <b>Civiel equipmment</b><br>Ruwterrein kraan 40 ton<br>Ruwterrein kraan 50 ton<br>Roterende verreiker hv 5.000 kg - h 21,00 m<br>Kolkenzuiger<br>Betonpomp - 39/42 meter giek                                                                                                                              | 7<br>244<br>8<br>2<br>7             | III-B<br>III-B<br>IV-final<br>Euro 5<br>Euro 5                             | 0<br>0<br>2015<br>2014<br>2014                       | 113<br>153<br>91<br>294<br>400              | Aanname Terax A400 (sarens)<br>Aanname Terax A600 (sarens)<br>Aanname Sennebogen 608<br>Aanname op basis K LW-007 - 008 -009<br>Inschatting | 20<br>20<br>15<br>20<br>30             | Inschatting!!<br>Inschatting!!<br>Inschatting!!<br>Inschatting!!<br>Inschatting!!                                                        | 60%<br>60%<br>60%<br>60%<br>60%               |
| <b>Asfalt equipment</b><br>Asfaltset<br>Puinwals                                                                                                                                                                                                                                                           | 1<br>9                              | IV<br>IV                                                                   | 0<br>2017                                            | 186<br>117                                  | AFW-009 - 011 - 012 - 013 - 014<br>ZTR-019 + ZTR-020                                                                                        | 20<br>20                               | Database Metacom<br>Database Metacom                                                                                                     | 60%<br>60%                                    |

**Aanvoer buispalen en prefabpalen**  
10 vracht per as

**Bekistingsmateriaal**  
6 vracht per as

**Wapening**  
10 vracht per as

**Beton**  
92 vrachten per as

**Staalprofielen**  
14 vrachten per as

**Overige grondstoffen**  
Grond, argex en menggranulaat - 73 vrachten per as  
Asfalt - 6 vrachten per as  
Afvoer asfalt en puin - 39 vrachten per as

Behoort bij besluit

Datum: 19/12/2022

Dossiernummer: 202200404

