

Waterwerken | Water Structures

& Dienstgebouwen

& Service Buildings

Qu|st
W|ntermans
Arch|tekten

Inleiding | Introduction

Quist Wintermans Architecten (QWA)
is gespecialiseerd in het ontwerpen van
architectuur en infrastructuur.

Wij zijn daarom een unieke en waardevolle
partner in complexe projecten die zowel
creativiteit als technische expertise vereisen.

We onderscheiden ons door heldere
focus, aandacht in ontwerp, begrip van
projectdynamiek en onze pragmatische
aanpak.

Ongeacht de omvang van het project zorgen
wij voor de gewenste ontwerp kwaliteit vanaf
de eerste schets tot aan de oplevering van
het project. Voor onze architecten is het
eindresultaat het belangrijkste.

Quist Wintermans Architecten (QWA)
specializes in the design of architecture and
infrastructure.

We are a unique and valuable partner in
complex projects that require both creativity
and technical expertise.

We pride ourselves on our clear focus, clarity
in design, understanding of project dynamics,
and pragmatic approach.

Regardless of the project's scale, we
ensure the desired design quality from the
initial sketch to project completion. For our
architects, the end result is what matters
most.

“Belangen van zowel de architect als de aannemer worden afgewogen waarbij een gezonde discussie niet wordt geschuwd. QWA denkt mee over het grotere plaatje.”

- Jeroen Looman, Manager Verwerving



“The interests of both the architect and the contractor are weighed equally, fostering healthy discussions. We know QWA considers the bigger picture.”

- Jeroen Looman, Acquisitions Manager

“QWA heeft grote kennis van materialisatie. Ze hebben een enorme drive om door middel van tekeningen zaken inzichtelijk te maken en zijn daar ook zeer kundig in.”

- Roderick van Klink, Adviseur Ruimtelijke Kwaliteit en Vormgeving



“QWA possesses extensive knowledge of materialization. They have a tremendous drive to make concepts understandable through drawings and excel at doing so.”

- Roderick van Klink, Consultant on Spatial Quality and Design

“Het lukt QWA buitengewoon goed om complexiteit met architectuur te verweven. Ze denken na over maakbaarheid.”

- Frederik Deurinck, Senior Engineering Manager



“QWA excels at integrating complexity with architecture. They always consider constructability.”

- Frederik Deurinck, Senior Engineering Manager



Quist Wintermans Architecten (QWA)

Wij maken krachtige, duurzame en heldere architectuur en infrastructuur, waarin functionele, esthetische en technische kwaliteiten met elkaar in evenwicht zijn.

We design bold, sustainable and unique architecture and infrastructure that harmonizes functional, aesthetic and technical requirements.

Water infrastructuur en QWA

Water is voor Nederland een belangrijk thema, en zeker ook voor ons bureau.

Bij QWA hebben wij ruime ervaring in het ontwerpen van watergerelateerde infrastructuurle bouwwerken zoals (beweegbare) bruggen, sluizen, tunnels en dienstgebouwen.

Wij ontwerpen sinds 1959 waterinfrastructuur in Nederland, met als parel in ons oeuvre het Drinkwaterproductiebedrijf Berenplaat, ontworpen door de stichter van ons bureau, Wim Quist.

De Berenplaat laat zien hoe hoog Wim Quist inzette. Deze verzameling gebouwen en installaties geeft zowel uitdrukking aan de industriële processen als aan de natuurlijke kwaliteit van de polder.

De gebouwen zijn groot, maar ze herinneren niet aan de stad. De grasvelden zijn uitgestrekt als een weiland, maar gecultiveerd als een park. De brede vijver suggereert de uiterwaarden, maar het water is helder en staat stil, wat een serene en harmonieuze omgeving creëert.

Water infrastructure and QWA

Water is a crucial theme for the Netherlands, and it holds significant importance for our firm as well.

At QWA, we bring extensive experience in designing water-related infrastructure, including (movable) bridges, locks, tunnels, and service buildings.

Since 1959, we have been at the forefront of water infrastructure design in the Netherlands. One of the jewels in our portfolio is the Berenplaat Drinking Water Production Plant, designed by our firm's founder, Wim Quist.

The Berenplaat exemplifies Wim Quist's high standards. This collection of buildings and installations beautifully expresses both the industrial processes and the natural quality of the polder.

The buildings are large, yet they do not evoke the city. The expansive grass fields resemble a meadow but are cultivated like a park. The wide pond suggests the floodplains, yet the water is clear and still, creating a serene and harmonious environment.



Productielocatie Berenplaat



Filtergebouw Berenplaat



Keersluis en Brug | Limmel Floodgate and Bridge | Limmel

Vervangingsopgave | verkeersveiligheid | iconisch | innovatieve constructie
| landschappelijk ingepast | modern | stoer

Replacement of civil structure | traffic safety | iconic | innovative construction method
| integrated in the landscape | modern | robust









Wilhelminasluis | Andel Wilhelmina Sluice | Andel

Renovatie opgave | Rijksmonument | vervanging
| landschappelijk ingepast | eenheid | zorgvuldige detaillering

Renovation of civil infrastructure | national monument | replacement of civil structure |
integrated in the landscape | unity | meticulous detailing









Beweegbare Fietsbrug | Spijkenisse Movable Bicycle Bridge | Spijkenisse

Nieuwbouw | ophaalbrug | sluis
| landschappelijk ingepast | eenheid | zorgvuldige detaillering

Newly built bridge | draw bridge | sluice |
integrated in the landscape | unity | meticulous detailing











Brug en Sluis Steigereiland | Amsterdam

Bridge and Sluice Steigereiland | Amsterdam

Nieuwbouw | sobere uitwerking
| ingepast in de omgeving | verblijfskwaliteit | robuust

Newly built civil infrastructure | restrained design
| integrated in the context | space for interaction | robust

Onze kernwaarden | Our core values

QWA kent een lange traditie. Het bureau ontstond in 1995 na samenvoeging van Architektenburo Quist (1960) en Architektenburo Wintermans (1978).

QWA heeft een aantal belangrijke kernwaarden. Deze bepalen hoe wij denken over architectuur en infrastructuur.

QWA is an office with a long and distinguished history. The firm was established in 1995 after the merger of Architektenburo Quist (1960) and Architektenburo Wintermans (1978).

QWA has five core values that guide us in our architecture and infrastructure design work.

Klaarheid in het ontwerp

Onze ontwerpen geven uitdrukking aan de essentie waarvoor ze gemaakt zijn. Ze bezitten een eigen logica en klaarheid die leidt tot vorm en verbinding. Verbinding tussen mens en omgeving, tussen historie en toekomst.

Verantwoordelijkheid nemen

Wij ontwerpen vanuit een diepgeworteld verantwoordelijkheidsgevoel richting maatschappij, opdrachtgever én architectuur. We kijken voorbij de randen van de opgave en hebben aandacht voor de ruimtelijke, historische en sociale context.

Aandacht is essentieel

Aandacht is essentieel om tot betekenisvolle architectuur te komen. Aandacht op ieder schaalniveau, van het grote geheel tot het kleinste detail en aandacht voor ieder moment in het proces, van de eerste schets tot de ingebruikname.

Een betrouwbare partner

Dankzij onze jarenlange ervaring, open en kritische houding, heldere communicatie en groot respect voor afspraken (tijd en geld) zijn we een betrouwbare partner voor opdrachtgevers en teamleden. We tonen ondernemerschap, werken resultaatgericht en zijn pragmatisch als het gaat over haalbaarheid en maakbaarheid.

Het eindresultaat telt

QWA gelooft in symbiose. Om tot het beste resultaat én nieuwe inzichten te komen, werken we graag samen. Als het in een ontwerp- en bouwproces tot een vorm van naadloze samenwerking komt, is het niet meer relevant wie precies welke bijdrage leverde. Het gaat om het eindresultaat.

Clarity in design

Our designs express the essence for which they are made. They possess their own logic and clarity, leading to form and connection—connection between man and environment, and between past and present.

Responsibility

We design with a deep sense of responsibility towards society, our clients, and architecture. We go beyond the limits of our commission to incorporate the spatial, historical, and social context of a project into our work.

Clear focus

Clear focus is essential in achieving meaningful architecture. This focus is maintained at every scale of our design, from the grand gesture to the smallest detail, and at every moment in the design process, from the initial sketch to project completion.

A reliable partner

Thanks to our years of experience, open and critical thinking, clear communication, and respect for commitments (time and money) to our partners and teams, we are a proven reliable partner. We show initiative, are result-oriented, and pragmatic when it comes to project feasibility and makeability.

The result is what matters most

QWA believes in collaboration. We are eager to work with others to achieve the most optimal design results and gain new insights. During the design and construction process, it is irrelevant who contributed what; what matters to us is the end result.



Brug en Sluis Haveneiland | Amsterdam Bridge and Sluice Haveneiland | Amsterdam

Nieuwbouw | sobere uitwerking
| ingepast in de omgeving | verblijfskwaliteit | robuust

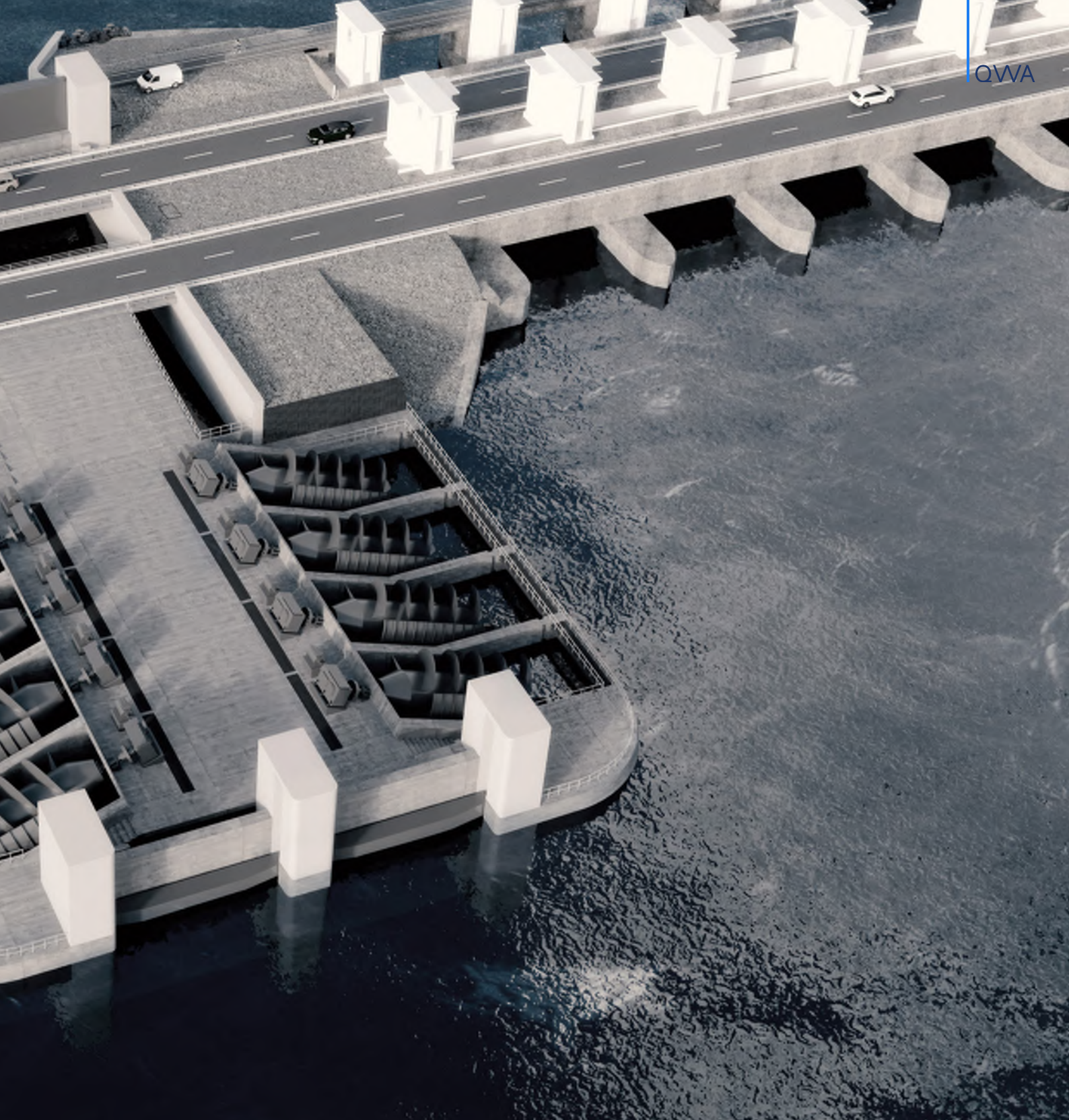
Newly built civil infrastructure | restrained design
| integrated in the context | space for interaction | robust











Dijkversterking en Spuicomplexen | Afsluitdijk Dike Reinforcement and Pumping Stations | Afsluitdijk

Rijksmonument | functioneel ontwerp
| ingepast in de omgeving | stoer

National monument | functional design
| integrated in the context | robust



Keersluis en Sluiskolk | Heumen Floodgate and Lock Chamber | Heumen

Nieuwbouw | veiligheid | iconisch | integraal ontwerp
| landschappelijk ingepast | modern | stoer

Newly built civil structure | safety | iconic | comprehensive design
| integrated in the landscape | modern | robust







QWA en circulair ontwerp |

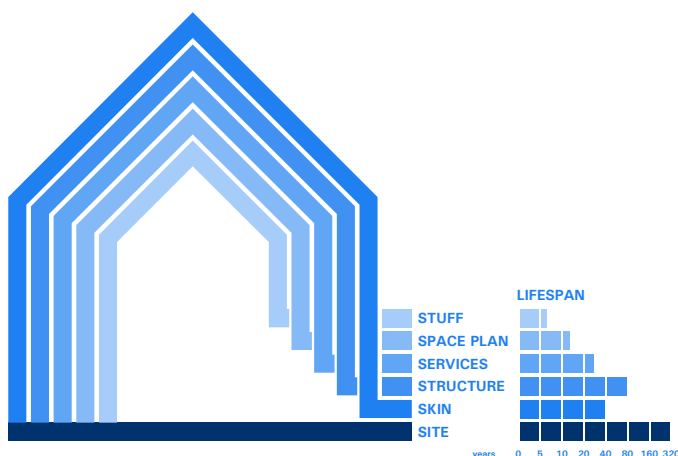
QWA and circular design

Wij ontwerpen met oog voor de toekomst. Het is daarom van belang om de technische levensduur, beheer- en onderhoud, en de grondstoffen- en energieverbruik van een bouwwerk in kaart te brengen en daar bewust mee te ontwerpen.

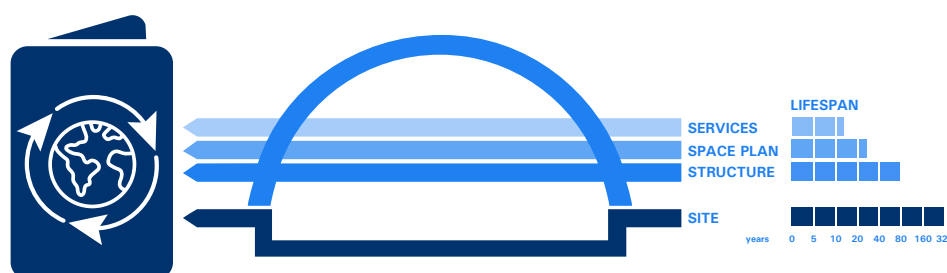
Om de Circulaire Economie (CE) en duurzaamheidsambitie te bepalen gebruiken wij een model waarin een bouwwerk opgebouwd is uit componenten die op verschillende tijdschalen evolueren.

We design with a vision for the future. It is crucial to consider the technical lifespan, management, maintenance, and the consumption of raw materials and energy of a structure. These factors guide our design process.

To determine the Circular Economy (CE) and sustainability ambition, we use a model where a structure is composed of components that evolve over different time scales.



Diagrammatisch overzicht van de lagen waaruit een gebouw bestaat, met hun respectievelijke levensduur.
A diagrammatic overview of the layers that make up a building, with their respective lifespans.



Diagrammatisch overzicht van de lagen waaruit een brug bestaat, met hun respectievelijke levensduur.
A diagrammatic overview of the layers that make up a bridge, with their respective lifespans.

1. Wij onderzoeken of er objecten (lokaal) beschikbaar zijn die kunnen worden (her)gebruikt.
 2. Wij ontwerpen voor demontage en hoogwaardig hergebruik van elementen op basis van hun levensduur.
 3. Een mate van robuustheid is nodig om toekomstige aanpassingen in het gebruik mogelijk te maken zonder kostbare ingrepen.
 4. De materiaalkeuzes en detaillering zijn zorgvuldig, fraai en onderhoudsarm, zodat elementen lang meegaan en er lang mooi uitzien.
 5. Milieu impact van onze materialisatiekeuzes wegen we af tijdens het ontwerpproces.
 6. Samen met stakeholders kijken we naar een zorgvuldige inpassing, zodat toekomstige aanpassingen ruimte krijgen, zonder hoge milieukosten.
1. We investigate whether there are building elements available locally that can be reused.
 2. We create value by designing for multiple life cycles, specifically for disassembly and reuse of elements based on their respective lifespans.
 3. We design for the future by considering how the structure's use will evolve over time, ensuring the design is robust enough to allow for adjustments.
 4. We prioritize optimal asset management, maintenance, and safety.
 5. We weigh the environmental impact of our material choices at the onset of the design process.
 6. In close collaboration with our stakeholders, we carefully integrate our design into the urban fabric to accommodate future adaptations without high environmental costs.



Dienstgebouw A2 | Leidsche Rijn

A2 Service Building | Leidsche Rijn

Nieuwbouw | veiligheid | iconisch | integraal ontwerp
| landschappelijk ingepast | multifunctioneel gebruik | stoer

Newly built civil structure | safety | iconic | comprehensive design
| integrated in the landscape | multifunctional use | robust









Dienstgebouw Thomassentunnel | Rotterdam

Thomassen Tunnel Service Building | Rotterdam

Nieuwbouw | veiligheid | iconisch | integraal ontwerp
| landschappelijk ingepast | stoer

Newly built civil structure | safety | iconic | comprehensive design
| integrated in the landscape | robust









Keersluis en Brug | Heusden Floodgate and Bridge | Heusden

Nieuwbouw | verkeersveiligheid | iconisch | innovatieve constructie
| landschappelijk ingepast | modern | stoer

Newly built civil structure | traffic safety | iconic | innovative construction method
| integrated in the landscape | modern | robust





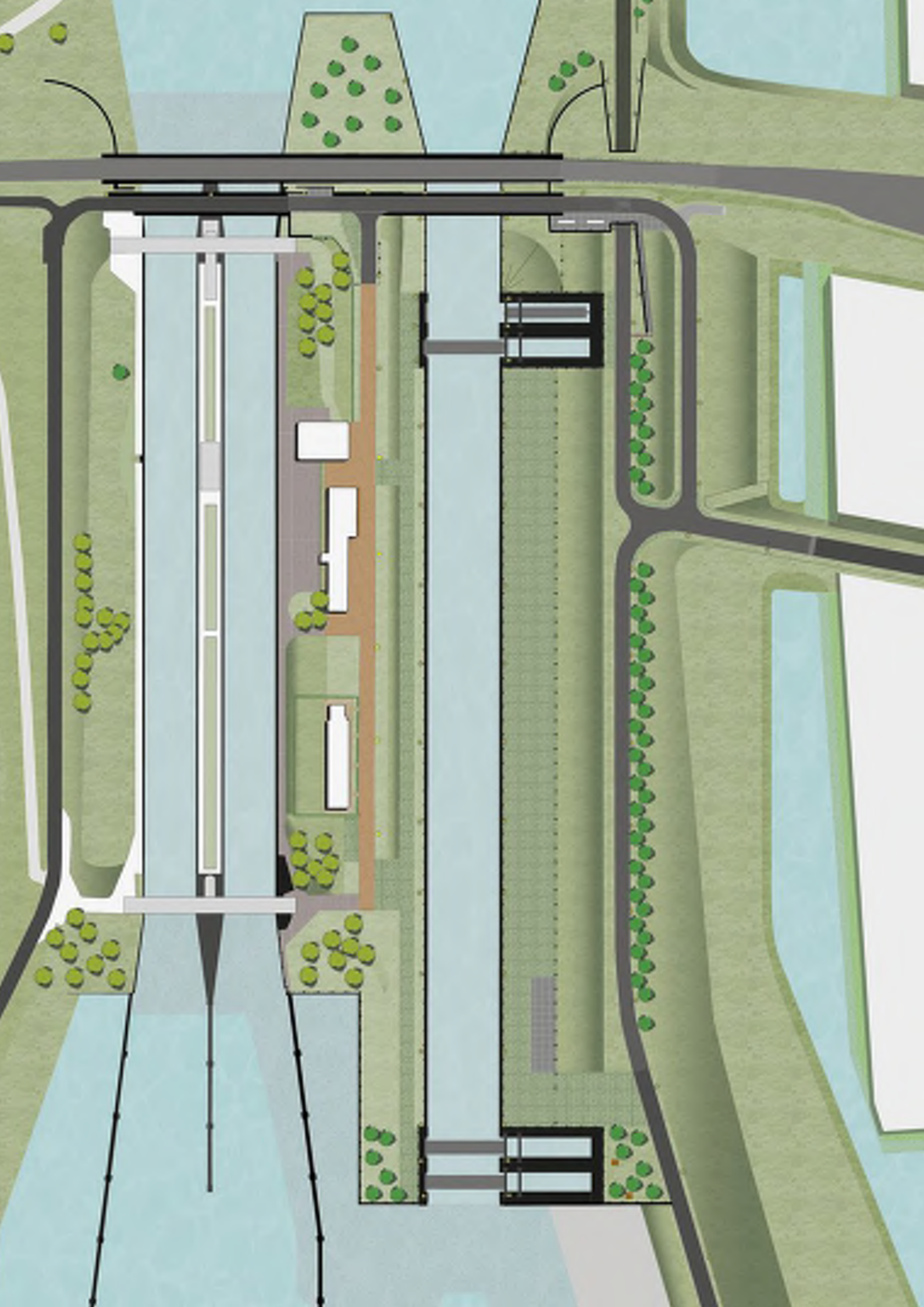




Prinses Beatrixsluis | Nieuwegein Princes Beatrix Sluice | Nieuwegein

Verbreiding | Rijksmonument | iconisch
| landschappelijk ingepast | stoer

Channel widening | national monument | iconic
| integrated in the landscape | robust





Qu|st
W|ntermans
Arch|tekten