

Informatiebijeenkomst Impressies en planning

28 februari 2024

Onze Maas, onze veiligheid



waterschap
limburg

Welkom

- Doel bijeenkomst:
 - Informeren over impressies zelfsluitende kering/ kering andere plekken
 - Informeren planning (nu-2028)
- Welke stappen zijn eerder genomen?
- Wat waren de eerdere impressies?
- Wat is stand van zaken aanbesteding en procedure?
- Wat is het plan voor de verschillende plekken in Arcen? (DZA)
- Wat is de planning (op hoofdlijnen; DZA)



Welke stappen zijn eerder genomen?

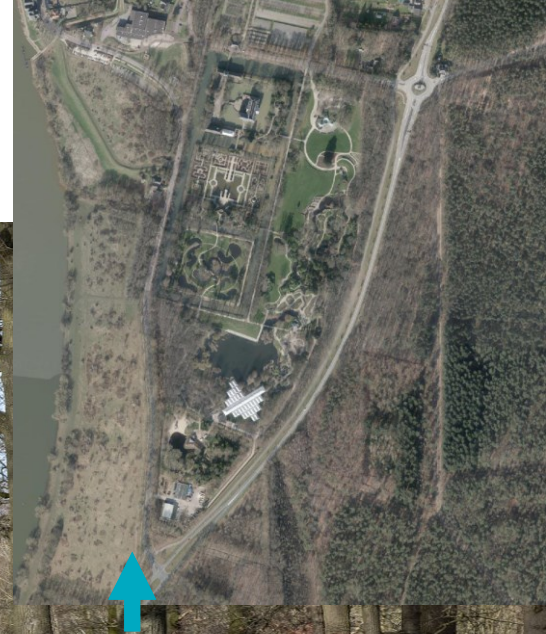
- 2016: Opgave dijkversterking, -verlegging en beekherstel
- 2017: Notitie Reikwijdte en Detailniveau met alternatieven (advies commissie m.e.r.)
- 2018-20: Informatie-, ontwerpssessies div. gebieden
- 2020: Nota Voorkeursalternatief + Milieueffectrapportage I (advies commissie m.e.r.)
- 2020-23: Van VKA naar Ontwerp
- 2023: Presentatie ontwerp Arcen in MFA
- Eind 2023: Bekendmaking en terinzagelegging ontwerpbesluiten + MER II (advies commissie mer)
- Nu: Verwerken zienswijzen en advies commissie mer

Wat waren de impressies?

Impressies mei 2023

Schansovergang

Toekomstige situatie



Impressie Watermolen

Toekomstige situatie



Impressie Schanstorenplein Toekomstige situatie



Impressie IJssalon Clevers

Zelfsluitende kering



Wat is stand van zaken aanbesteding?

Wat zijn vervolgstappen



Wat is stand van zaken aanbesteding?

Wat zijn vervolgstappen

- Periode 1-1-2025 t/m 31-12-2027 mag gebouwd worden, maar/en:
 - Hinderbeperking Arcen (toerisme/bewoners/ondernemers)
 - Voorwaarden natuur (broedperiode etc.)
 - Flexibiliteit grondverwerving (grondverwerving loopt)

De 3 aanbieders gaven in de dialoogfase allen aan:

- start oktober 2025 en 31 december 2027 klaar
- Juni – oktober: definitieve besluiten met terinzagelegging en beroepsmogelijkheid

Ontwerpteam Dijkzone Alliantie Arcen



Ontwerpteam Dijkzone Alliantie Arcen



Spiegelwaal Nijmegen



Gebiedsontwikkeling Ooijen - Wanssum



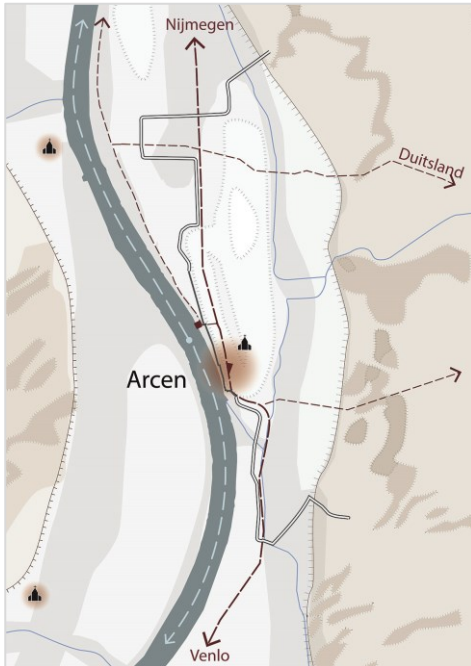
Steyl - Maashoek



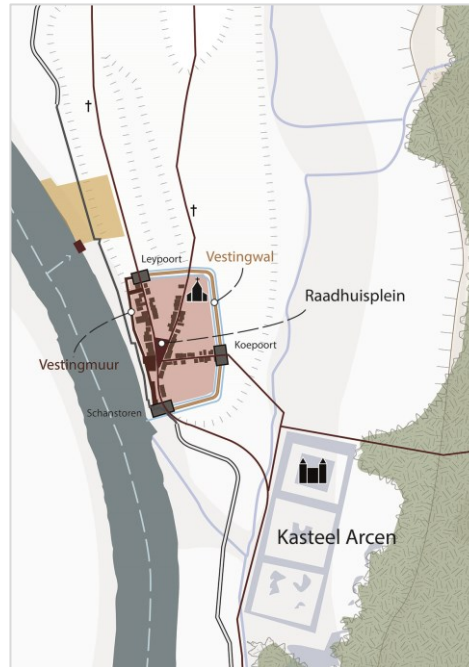
Reevediep Kampen

Tijdslagen als basis van ontwerpkeuzes

Tijdslaag 1:
Arcen in de Maasvallei



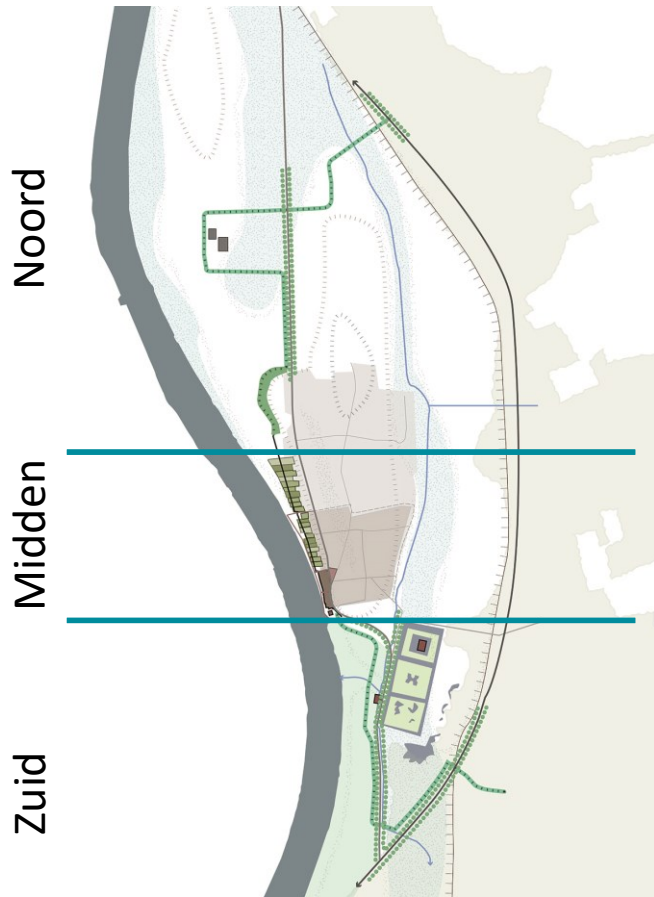
Tijdslaag 2:
Historisch Arcen



Tijdslaag 3:
Toeristisch en beleefbaar Arcen



Drie deelgebieden



Noord: Open agrarisch cultuurlandschap

- Proeverij en brouwerij Hertog Jan
- Maasstraat
- Veer naar Broekhuizen

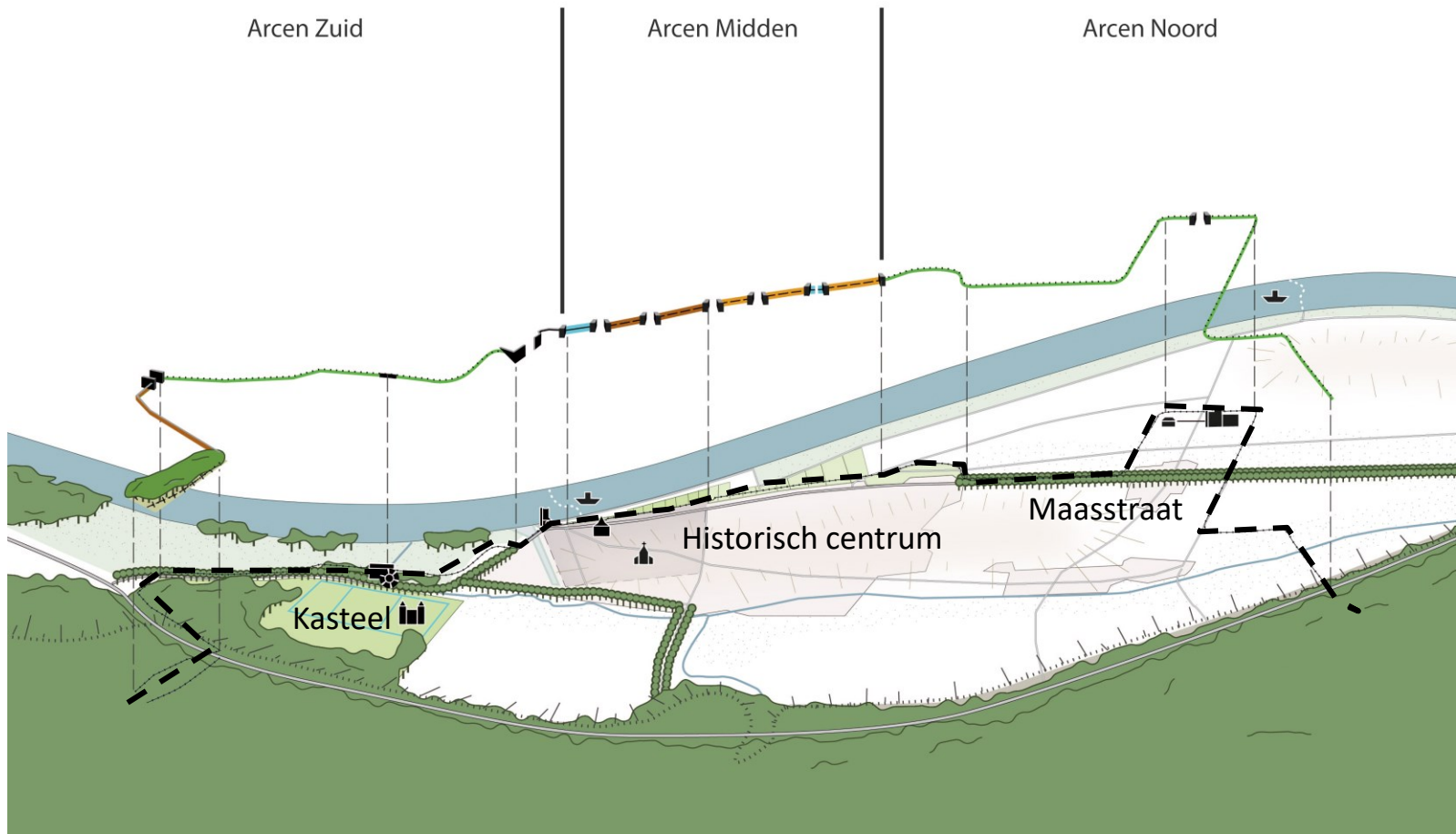
Midden: Historische omwalling van Arcen met openbare ruimte en particuliere tuinen met zicht op de Maas

- Raadhuisplein
- Burgemeester Linderspromenade
- Fiets-/ voetveer naar Lottum

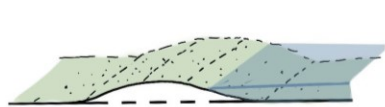
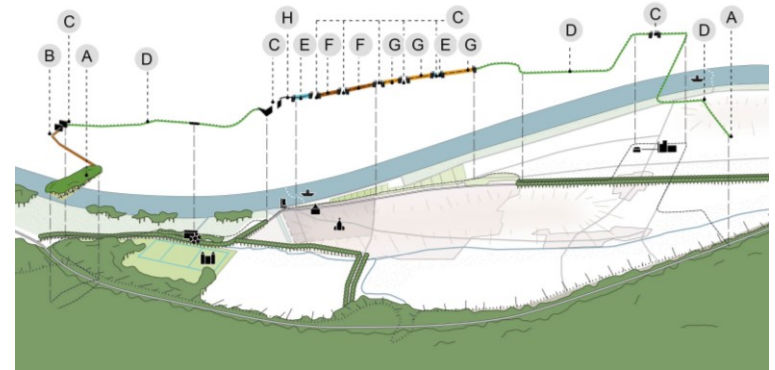
Zuid: Historische dorpsomgeving met een monumentaal karakter

- Kasteel Arcen
- Wijmarsche watermolen
- Schanstorenplein

De kering in het landschap



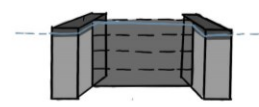
De kering in het landschap



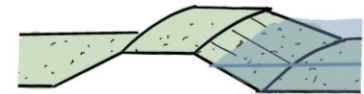
A Hoge grond



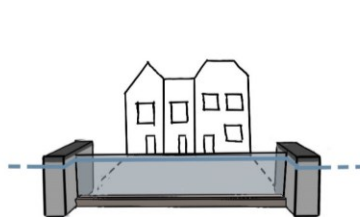
B Kasteelmuur



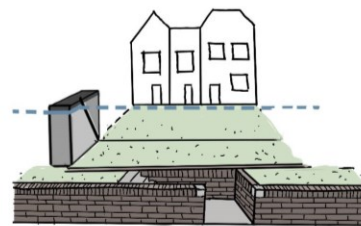
C Demontabele kering



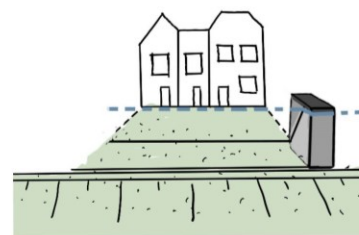
D Dijk



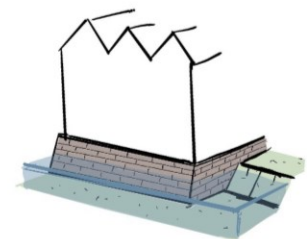
E Glazen kering



F Zelfsluitende kering,
vestingmuur

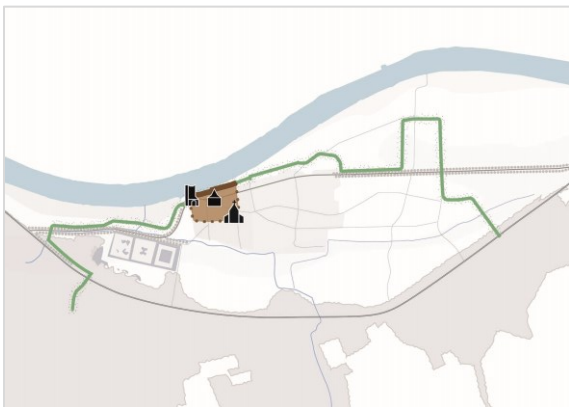


G Zelfsluitende kering,
landschap

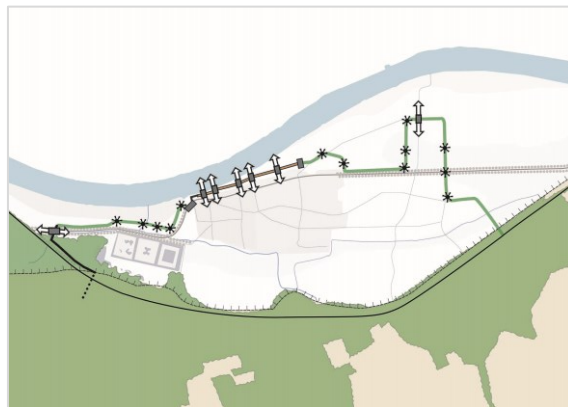


H Vaste kering

Uitgangspunten



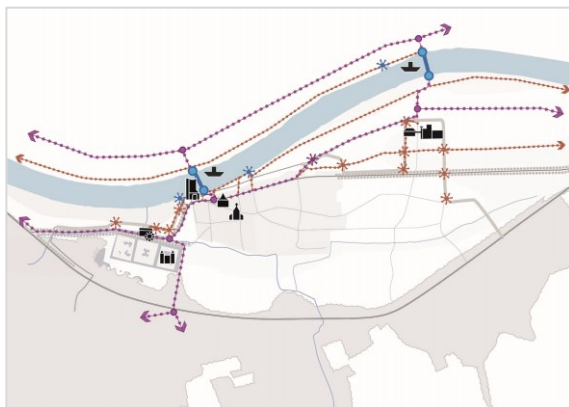
Contrast binnen en buiten vesting



Herkenbare waterkering



Beleving van de Maas



Versterken routenetwerk



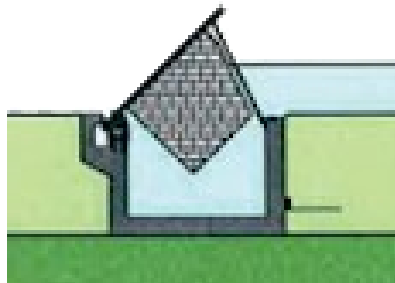
Mee-ontwerpen van de omgeving

De zelfsluitende kering



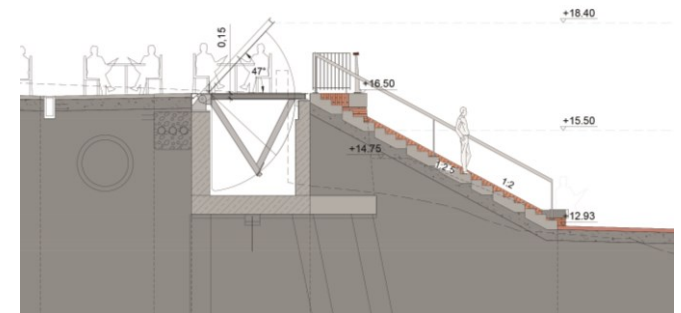
Esthetisch Programma
van Eisen (EPvE)

+



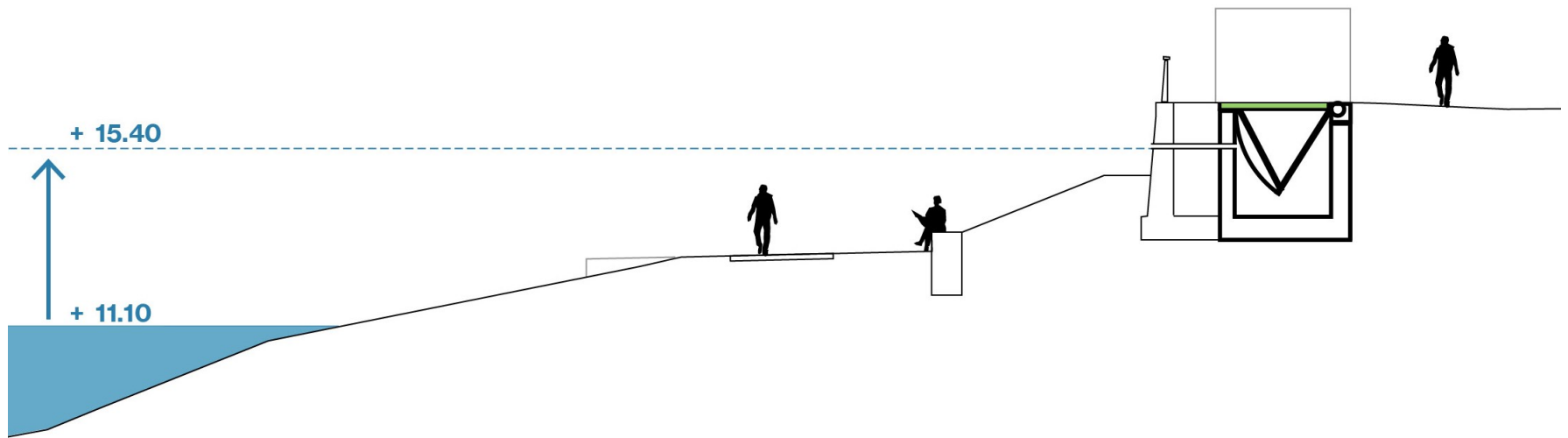
Vlotterkering®

=



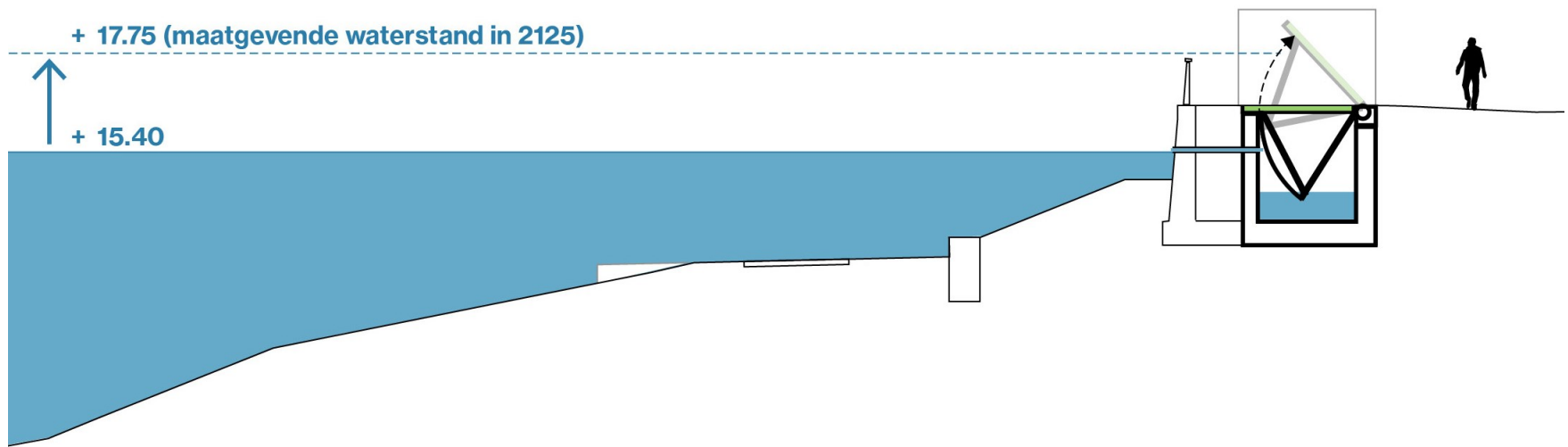
Ontwerp

De zelfsluitende kering



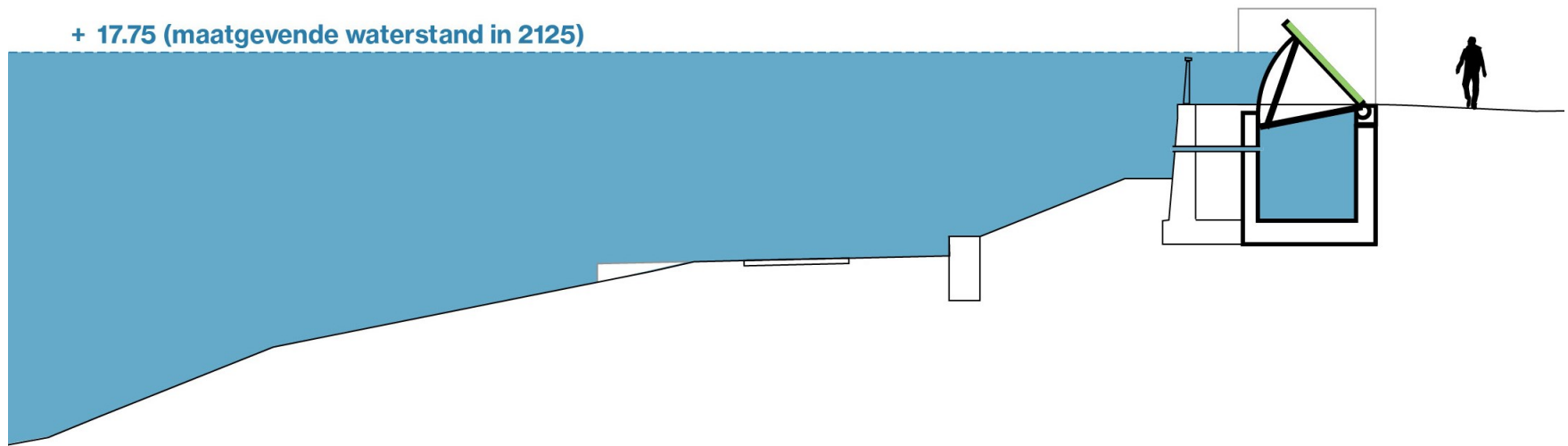
Ruststand (stuwpeil 11.10+ NAP)

De zelfsluitende kering



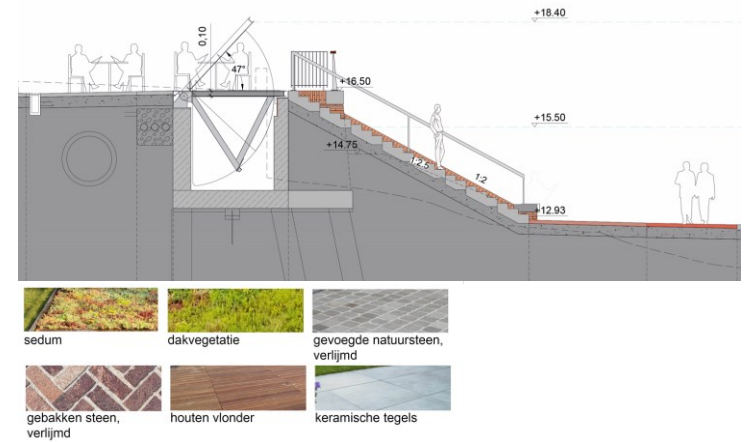
Activatiepeil (15.40+ NAP)

De zelfsluitende kering



Maatgevend hoogwater (17.75+ NAP) in het jaar 2125

De zelfsluitende kering – bij veerstoep



Doorsnede tussen La Tour Meuse en Alt Arce

De zelfsluitende kering – ten noorden van Alt Arce



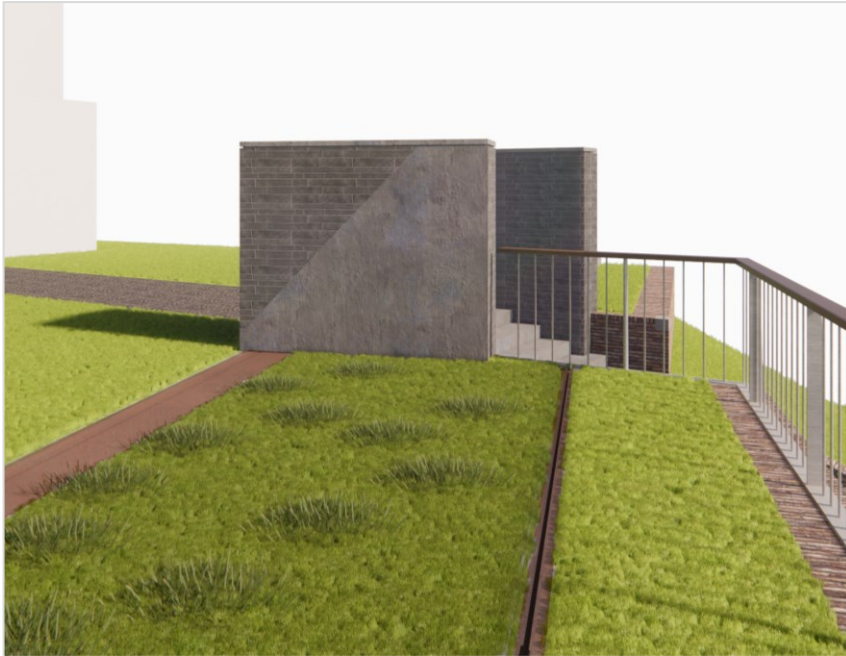
Doorsnede ten noorden van Alt Arce

De zelfsluitende kering – ter plaatse van Eikenweerd

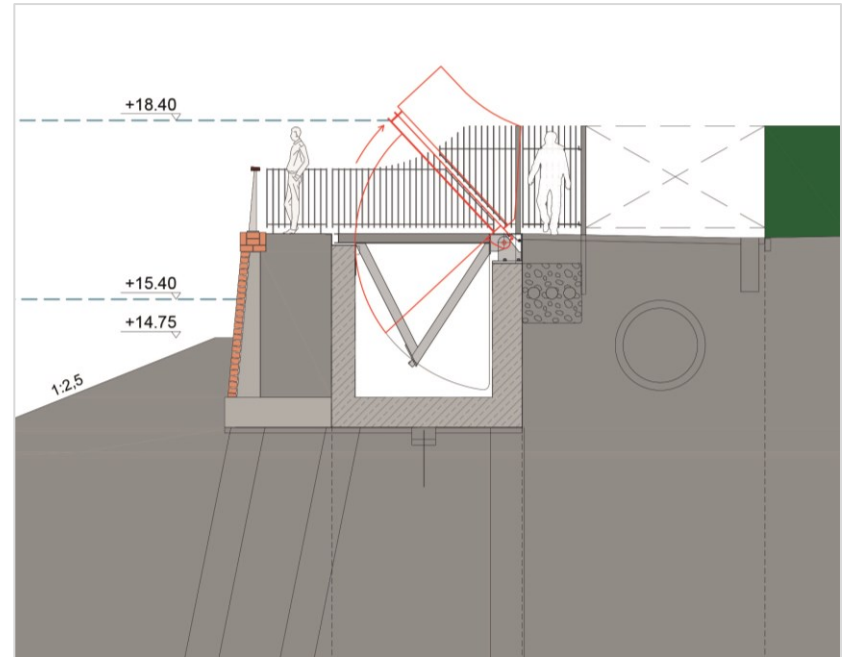


Doorsnede ter plaatse van Eikenweerd

De zelfsluitende kering

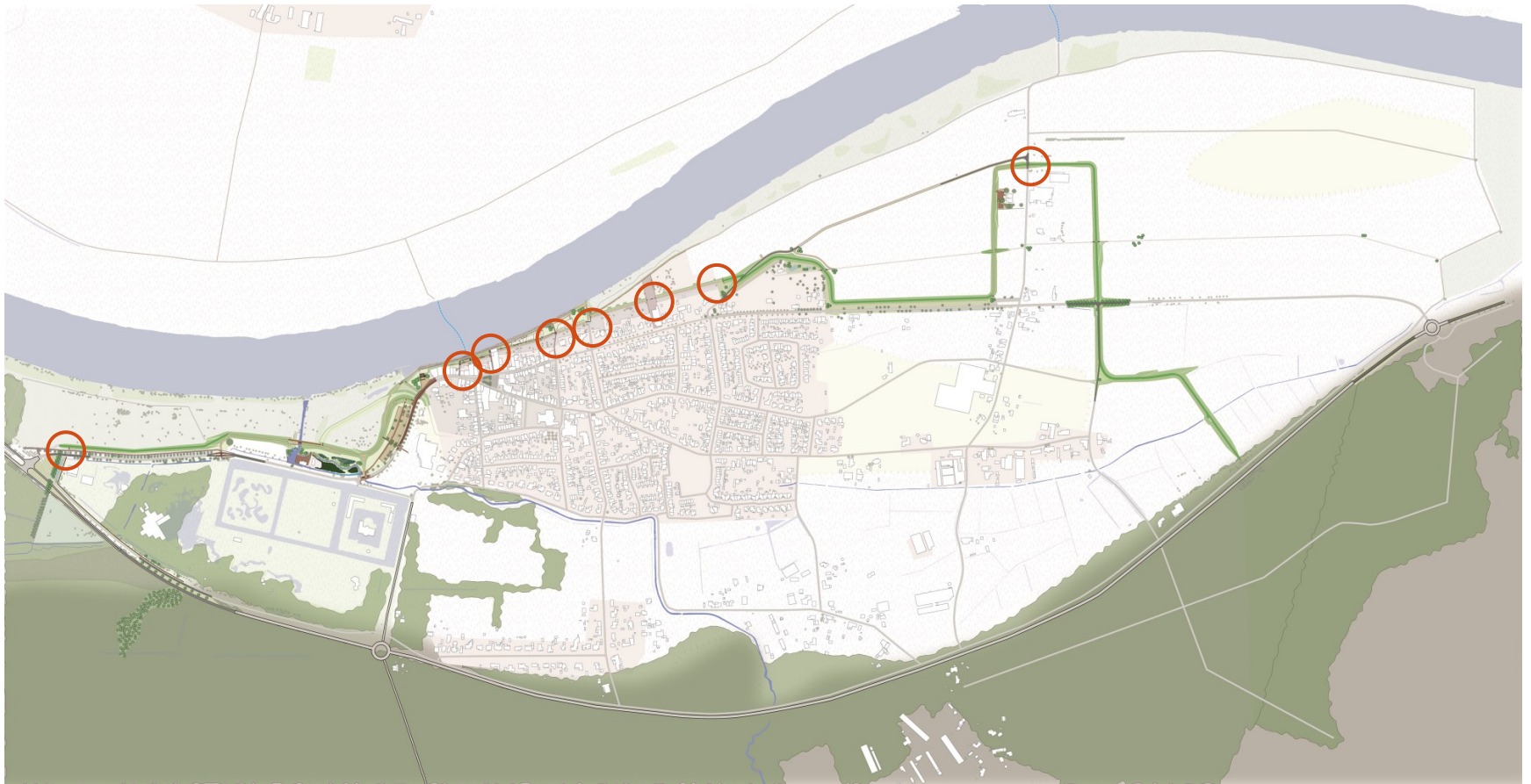


Aansluiting zelfsluitende kering op coupures



Erfgrenzen met hekwerk

Locaties coupures



Familie van coupures



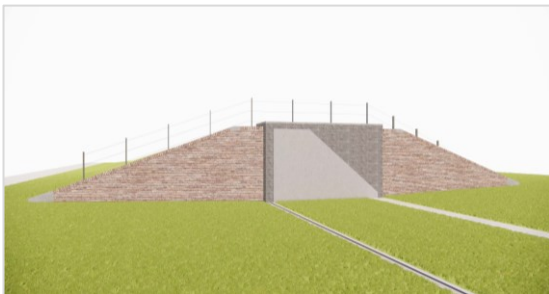
Eikenweerd



Graaf



Kruisweg



Aansluiting op dijk



Doorsteek Schans



Raadhuisplein



Schans



Kurversgraaf



Hoekstuk zelfsluitende kering

Familie van coupures



Coupure Graaf (tussen Maasstraat 21 en 23)

Familie van coupures



Coupure Doorsteek Schans (tussen Schans 8 en 10)

Belevingsplekken aan de Maas



Coupures.



Vestingmuur



Muurafdekker



Oevers



Promenade



Rand promenade



Markante plekken



Hagen



Hekwerken



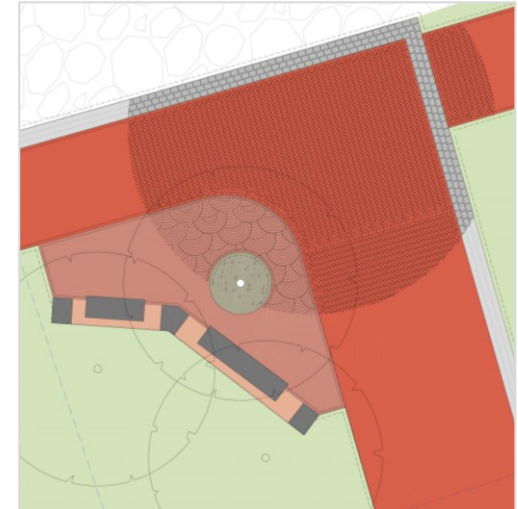
Verzonken trap



Hoekstenen en zittingen



Stroomdalvegetatie

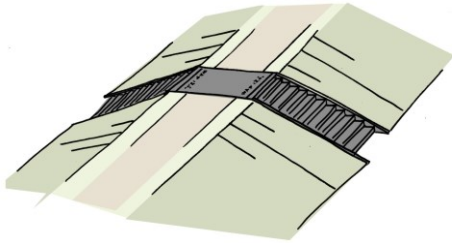


Materialenoverzicht Burgemeester Linderspromenade

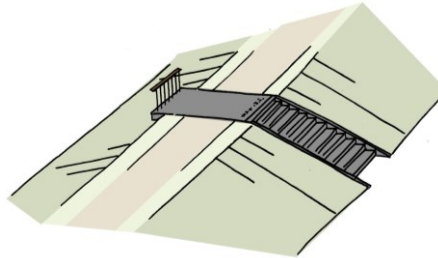
Belevingsplekken groene dijk



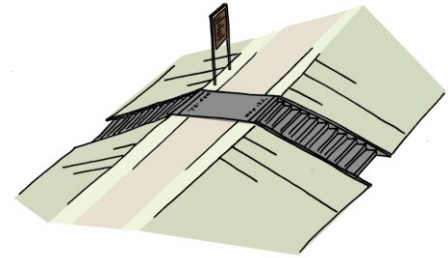
Belevingsplek groene dijk



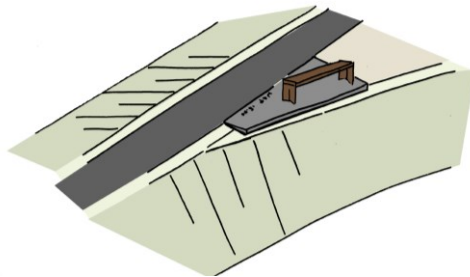
Betonplaat met NAP-aanduiding (A)



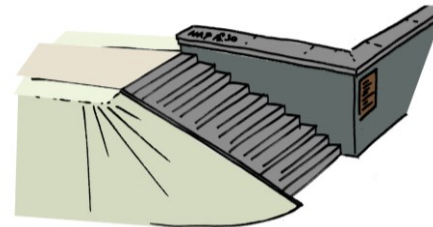
A + balustrade



A + informatiebord



A + bankje



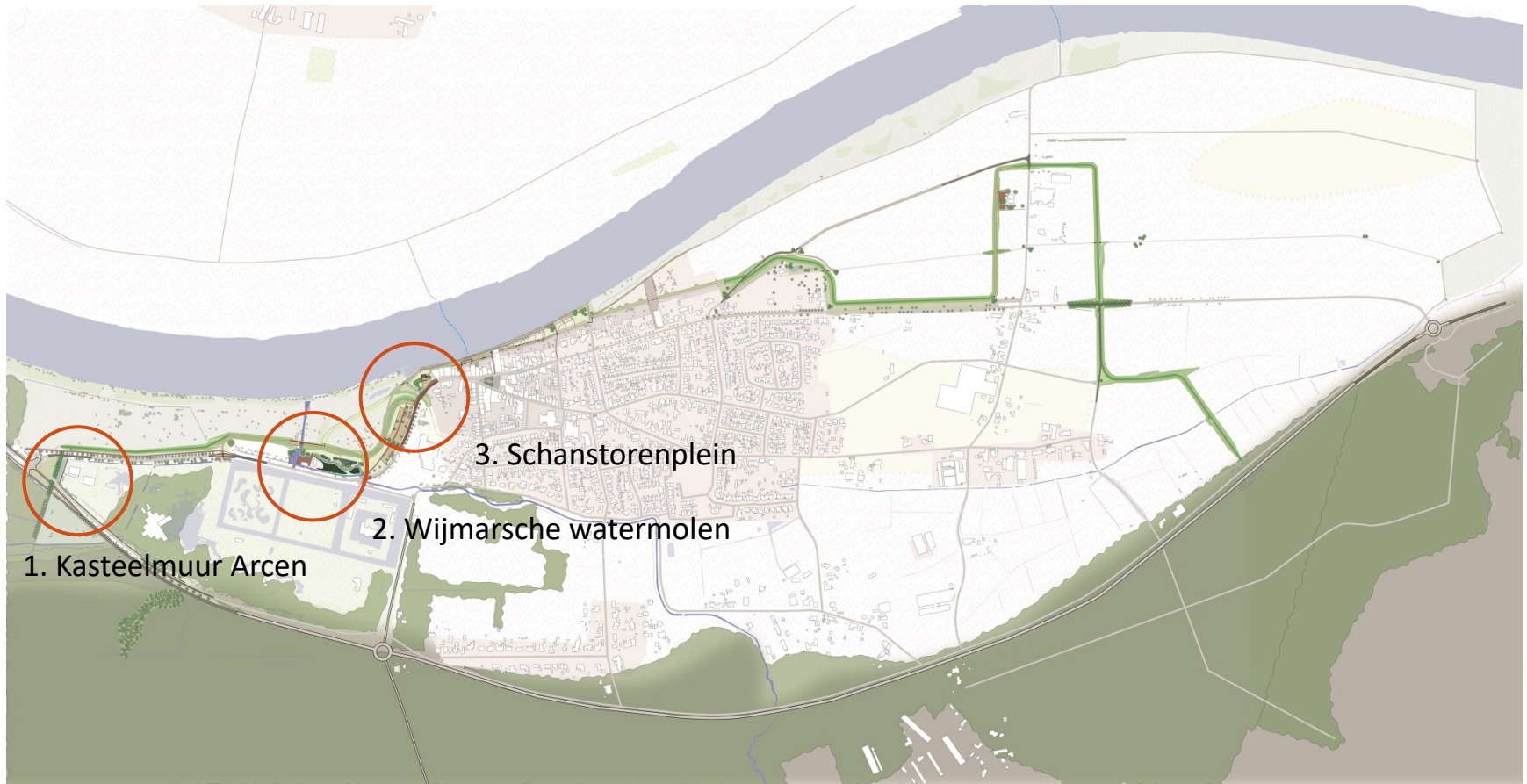
Infopaneel i.c.m. coupure

NAP-hoogte aanduiding opgenomen in betonnen vlak

Belevingsplek groene dijk



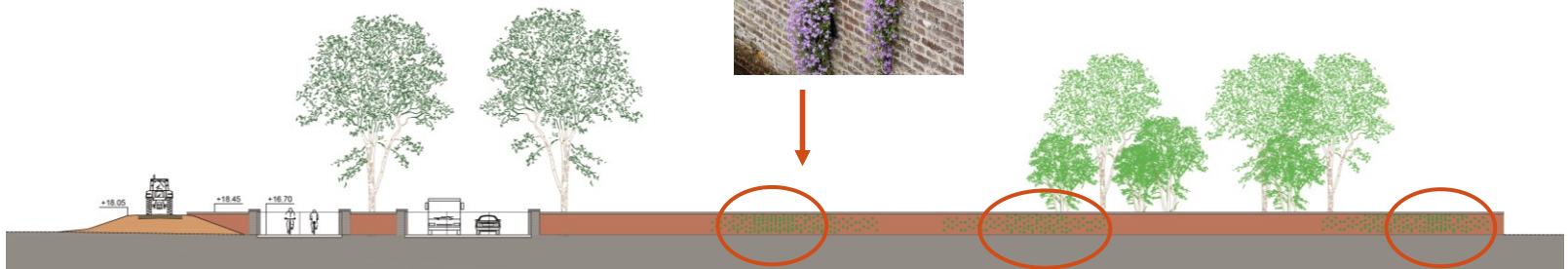
Specials



Special 1: Kasteelmuur Arcen en Coupure Schans



muurvegetatie



Tweezijdig fietspad en rijweg bij kasteelmuur Arcen, coupures in dezelfde vormgeving als bij zelfsluitende kering

Special 1: Kasteelmuur Arcen en Coupure Schans



Aanduiding kasteeltuinen verwerkt in het hekwerk



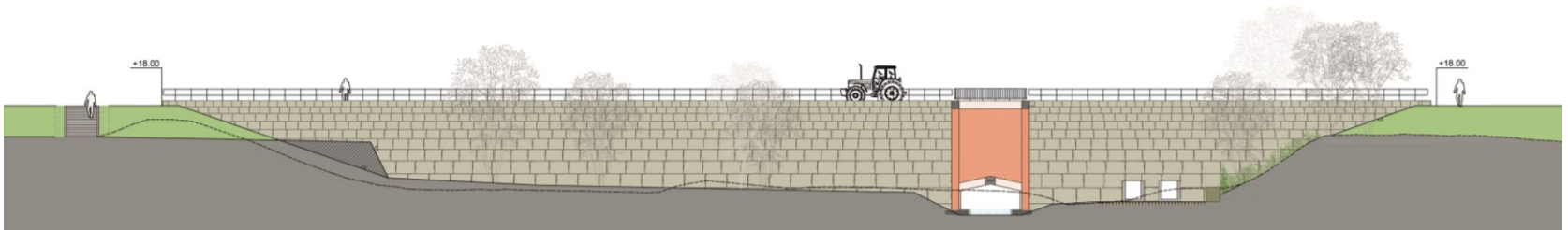
Impressie van kasteelmuur met hekwerk aansluiting op hoge grond

Special 2: Wijmarsche watermolen

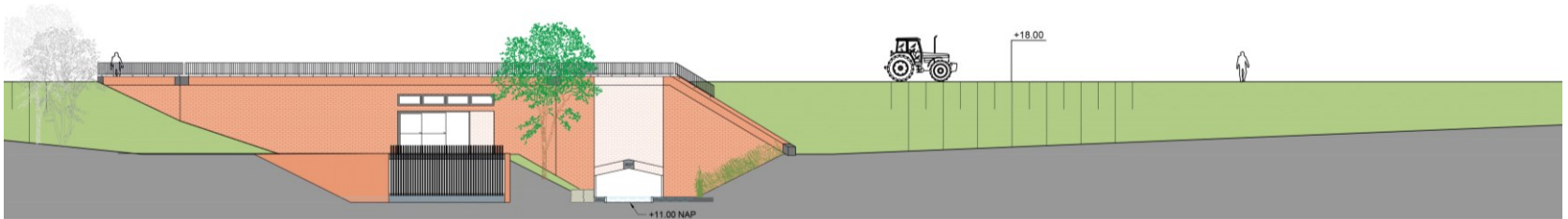


Overzicht Wijmarsche watermolen en vispassage

Special 2: Wijmarsche watermolen



Aanzicht van de kistdam vanaf buitendijks (zicht vanaf natuurgebied Barbara's Weerd)



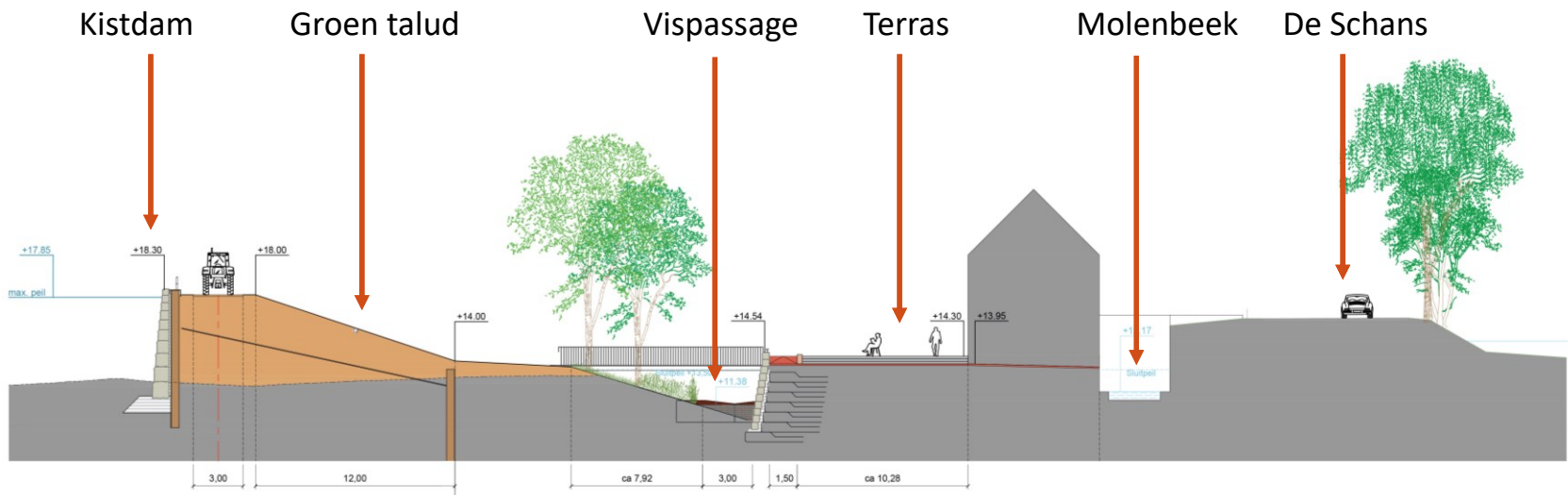
Aanzicht van de kistdam vanaf binnendijks (zicht vanaf de Wijmarsche Watermolen)

Special 2: Wijmarsche watermolen



Zicht vanaf het terras met vispassage en natuurmuur

Special 2: Wijmarsche watermolen



Doorsnede ter plaatse van IJsvogel

Special 2: Wijmarsche watermolen



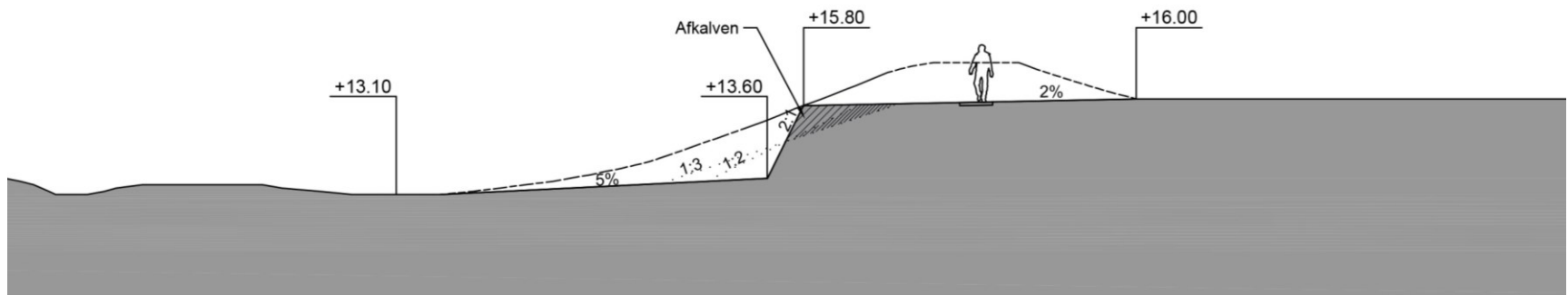
Wijmarsche watermolen en vispassage, zicht vanaf bovenop de brug

Special 2: Wijmarsche watermolen



Verdeelwerk, zicht op de molenbeek en de vispassage

Special 2: Wijmarsche watermolen



Herstel steilrand - kalft af na verloop van tijd door erosie



Steilrand (referentie Ooijen-Wanssum)

Special 3: Schanstorenplein



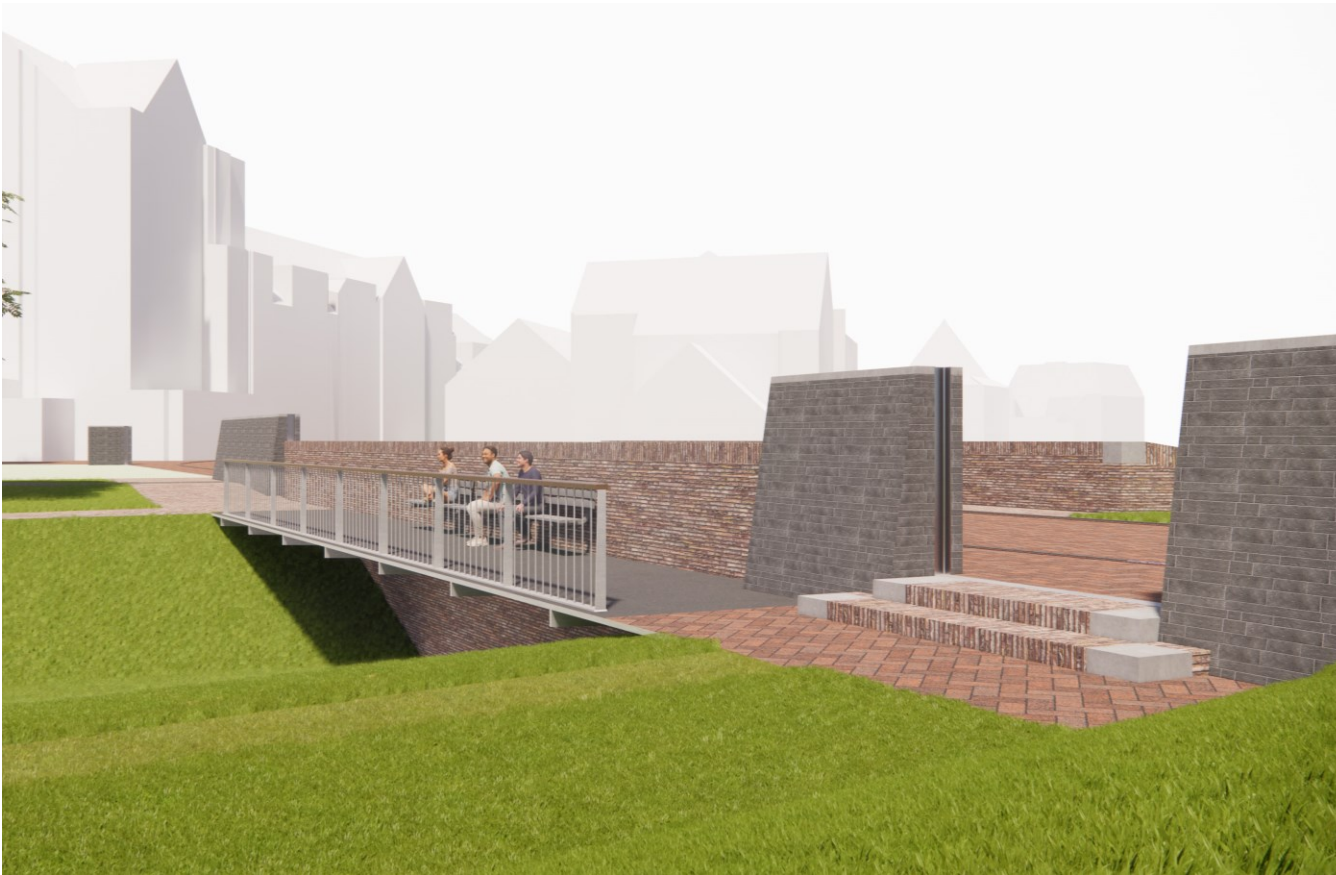
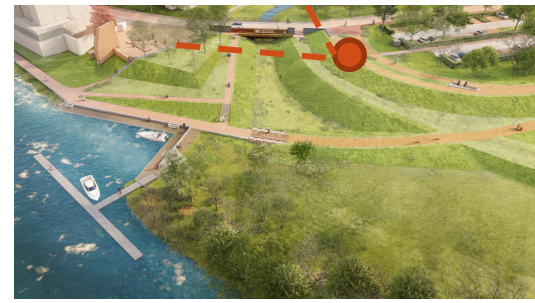
Overzicht Schanstorenplein en Kurversgraaf

Special 3: Schanstorenplein



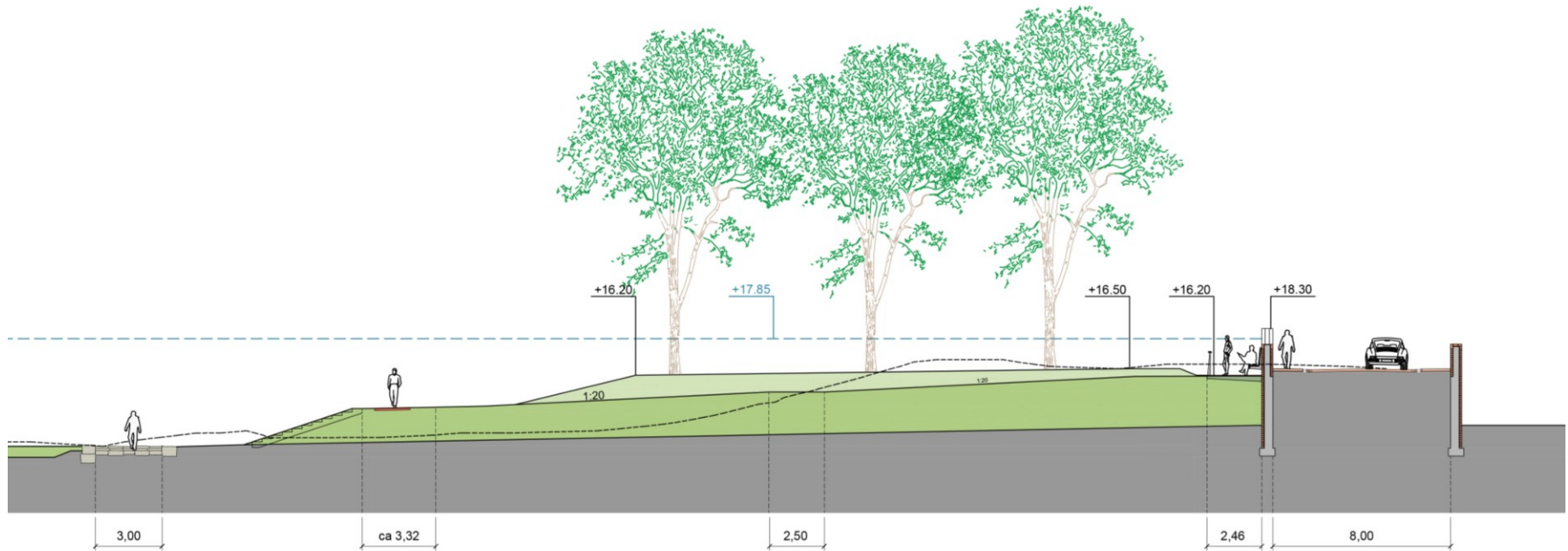
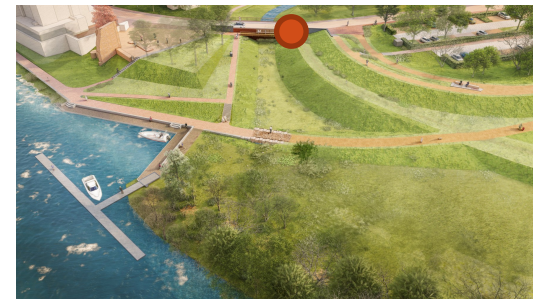
Overzicht Schanstorenplein, hellingbaan vanaf Burgemeester Linderspromenade

Special 3: Schanstorenplein



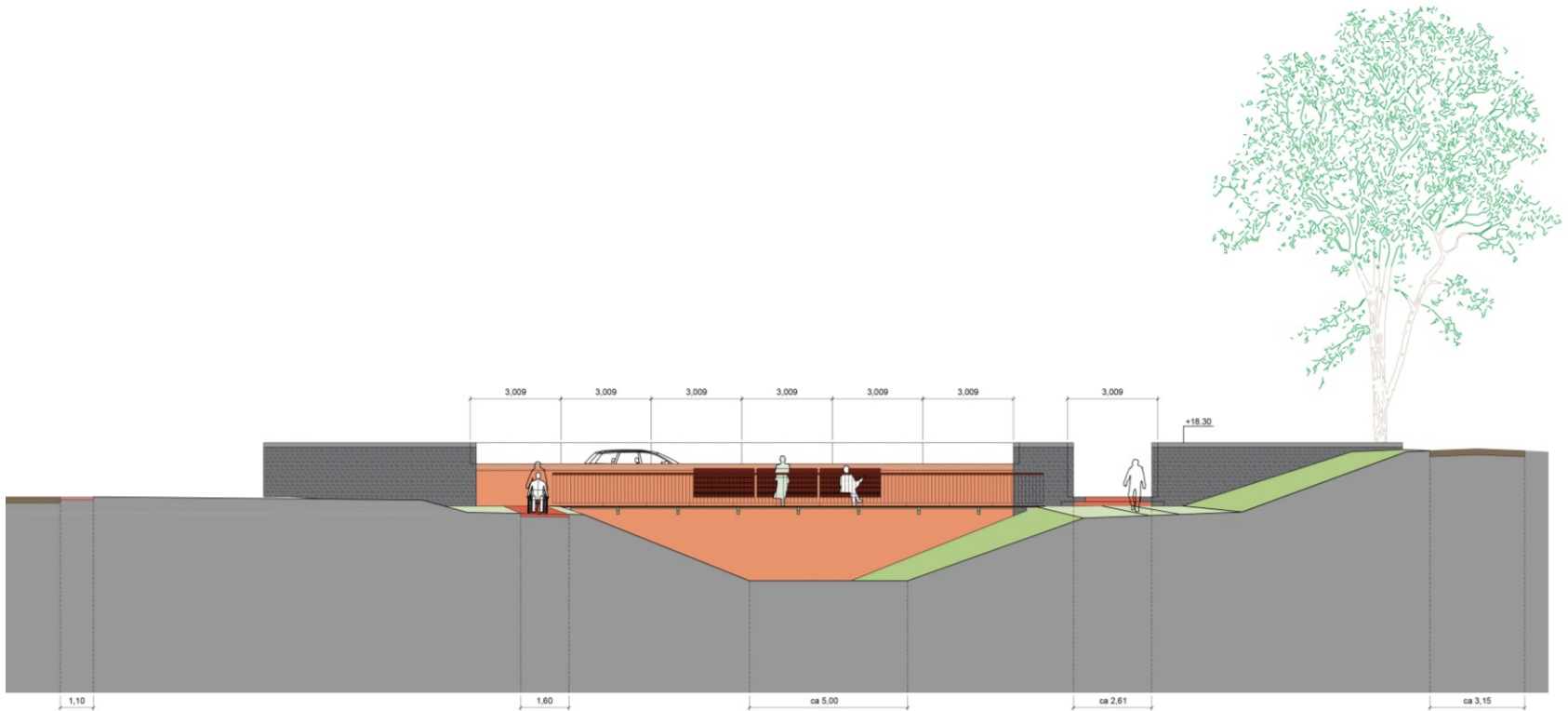
Aanzicht van brug bij Kurversgraaf

Special 3: Schanstorenplein



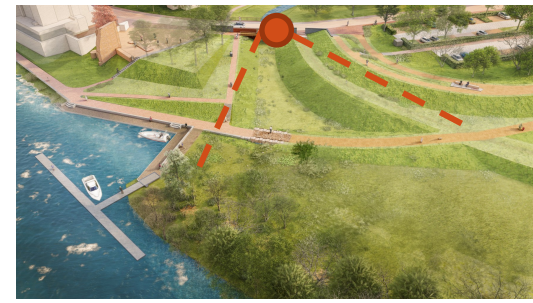
Toegankelijke helling vanaf Burgemeester Linderspromenade naar schanstorenplein

Special 3: Schanstorenplein



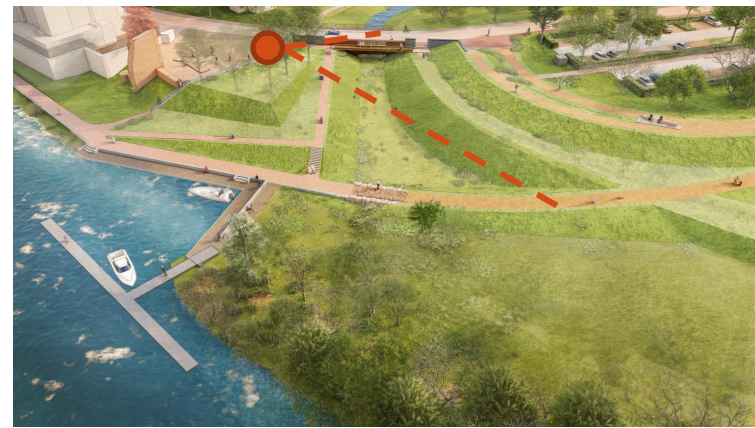
Aanzicht op de brug over de Kurversgraaf

Special 3: Schanstorenplein



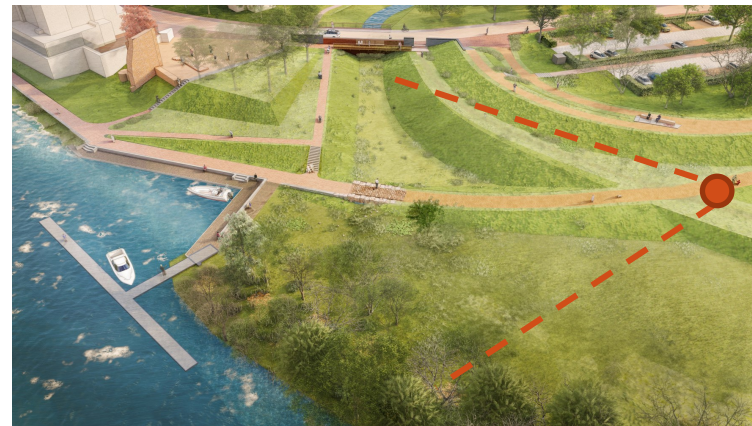
Zicht op de Maas vanaf de brug Kurversgraaf

Special 3: Schanstorenplein



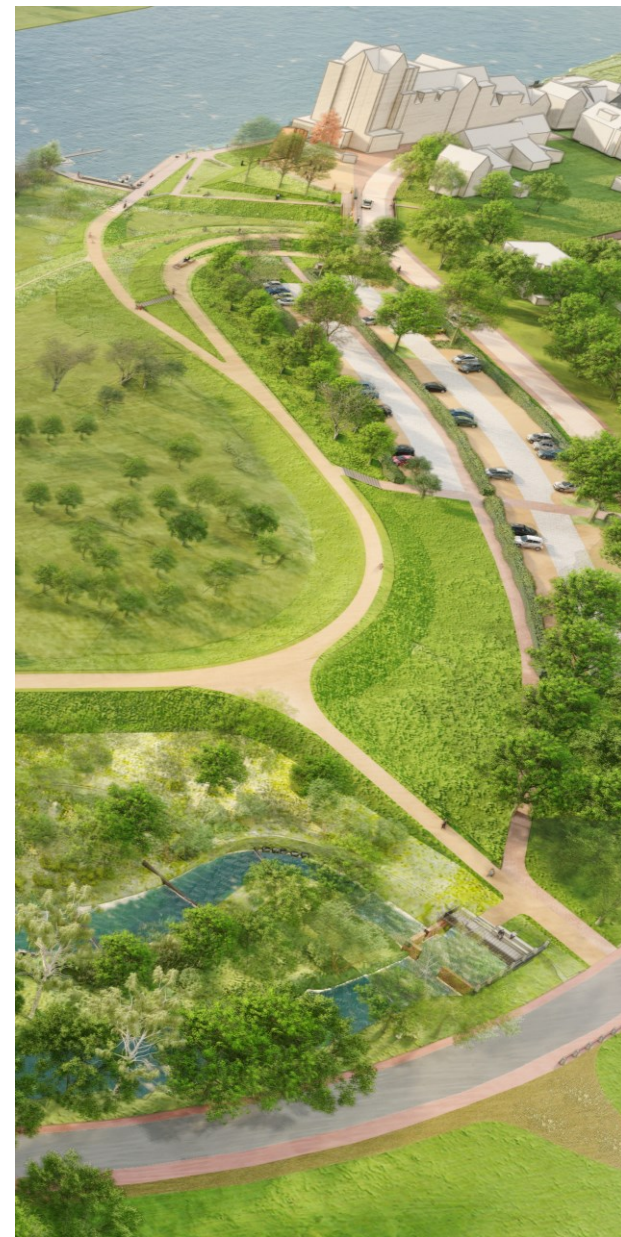
Aansluiting Schanstorenplein op brug Kurversgraaf

Special 3: Schanstorenplein



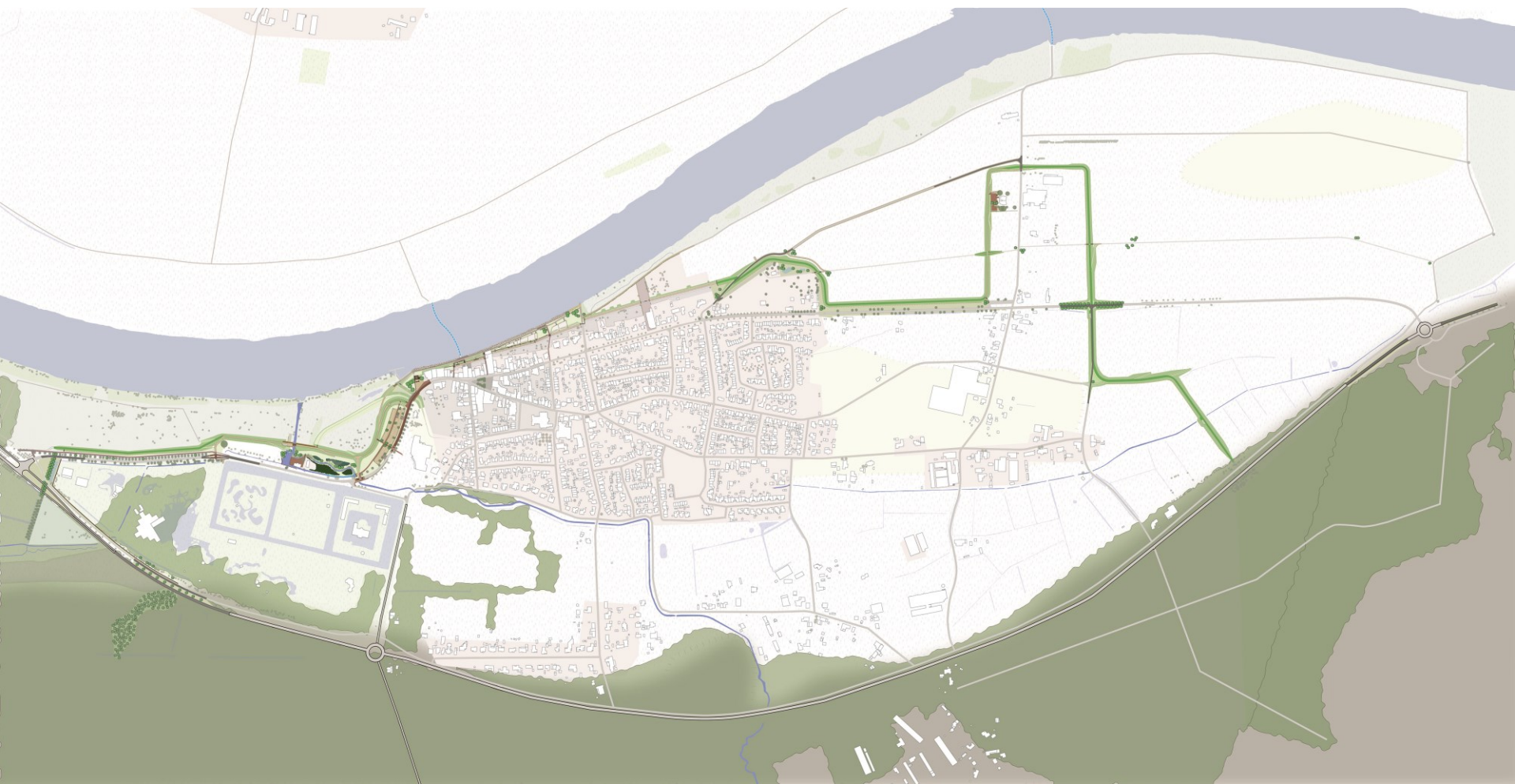
Aansluiting bij Barbara's Weerd

Special 3: Schanstorenplein

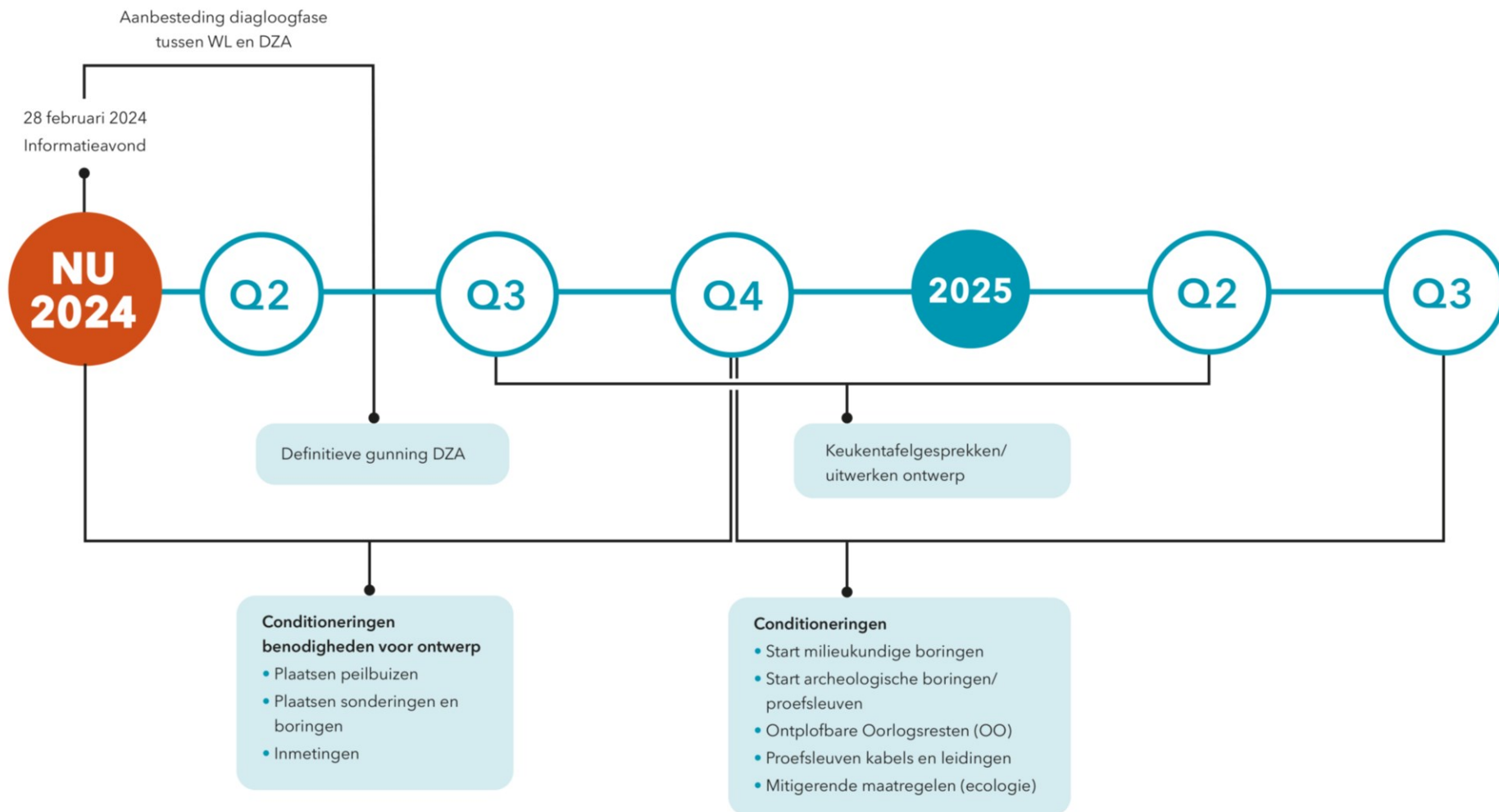


Nieuwe invulling parkeerplaats

Vervolg – uitwerking andere delen



Wat gaat er gebeuren?



Wat gaat er gebeuren?

