

# BEZOEK Q-TEAM A16 R'dam

12 MAART 2024



Rijkswaterstaat



Gemeente  
Rotterdam



DE GROENE BOOG

# BEZOEK Q-TEAM A16 R'dam

12 MAART 2024

ONTWERPTEAM ARCHITECTUUR EN LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

Qu|st  
W|ntermans  
Arch|tekten

H+N+  
S+ +

 **trafique**  
ontwerpers van landschap en leefomgeving

# INHOUDSOPGAVE

ROUTE BEZOEK Q-TEAM	4-5
VORMGEVINGSPRINCIPES	6-7
EXPO A16	8
DIENSTGEBOUW ZUID	9
TUNNELMOND NOORD	10
VIADUCT AFRIT VliegvelDWeg (K12)	11
VIADUCT SCHIEVEENSEDIJK (K10)	12-13
VASTE BRUG SCHIEVEENSEDIJK (K3)	14
HOFWIJKTUNNEL (K1)	15
VERLEGDE OUDE BOVENDIJK	16
TEMPELVIADUCT (K21)	17
DOENKADEVIADUCT	18-19
RECREADUCT	20-21
ANKIE VERBEEK OHRLAAN	22-23

# ROUTE BEZOEK Q-TEAM

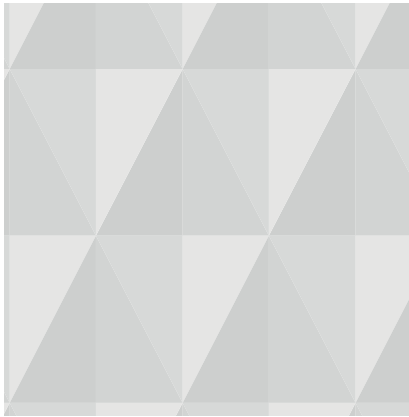


- 1 – Expo A16 Rotterdam
- 2 – Dienstgebouw Zuid
- 3 – Tunnelmond Noord
- 4 – Viaduct Afrit Vliegveldweg (K12)
- 5 – Viaduct Schieveensedijk (K10)
- 6 – Vaste brug Schieveensedijk (K3)

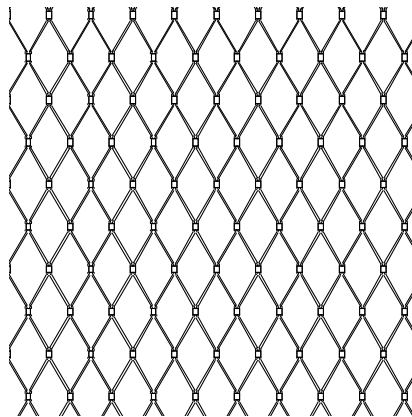
- 07 - Hofwijktunnel (K1)
- 08 - Tempelviaduct (K21)
- 09 - Doenkadeviaduct (K20)
- 10 - Recreaduct (K23)
- 11 - Viaduct Ankie Verbeek Ohrlaan (K30A)



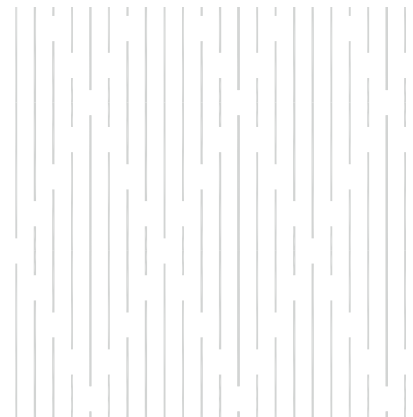
# VORMGEVINGSPRINCIPES



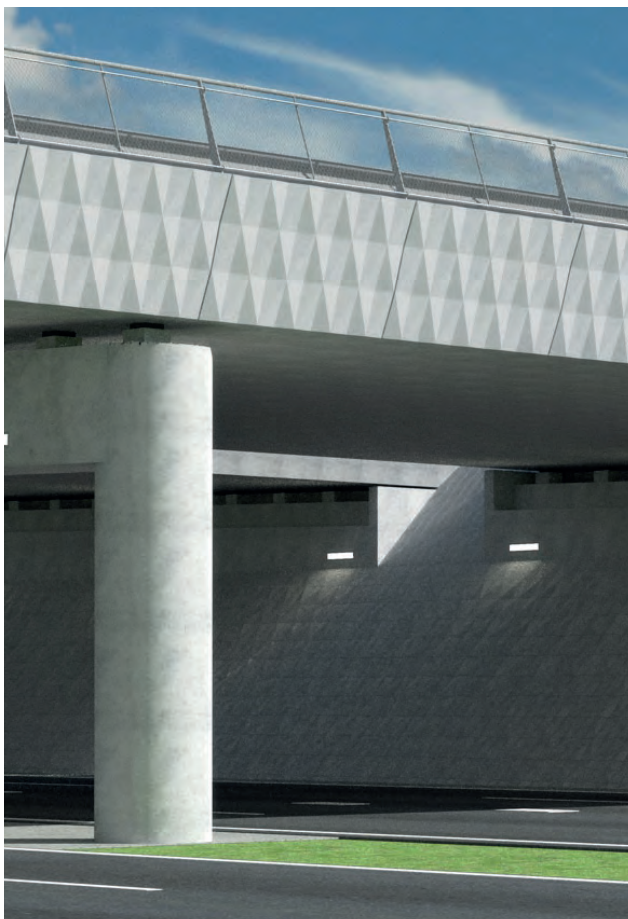
Brugdekrand/ toeritwand/ taluds  
gefacetteerd oppervlak beton



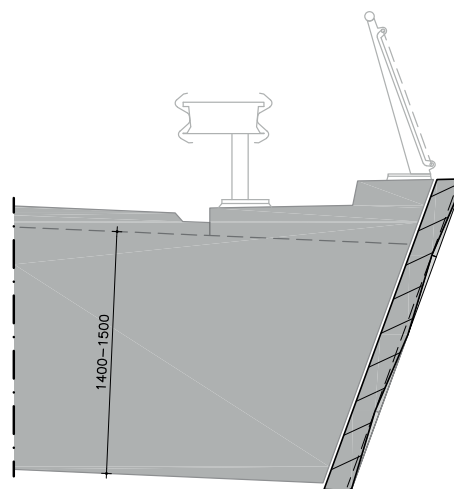
Hekwerk/ veiligheidsscherm  
RVS kabelnet, staande ruit



Geluidsscherm  
glas v.v. zeefdruk patroon



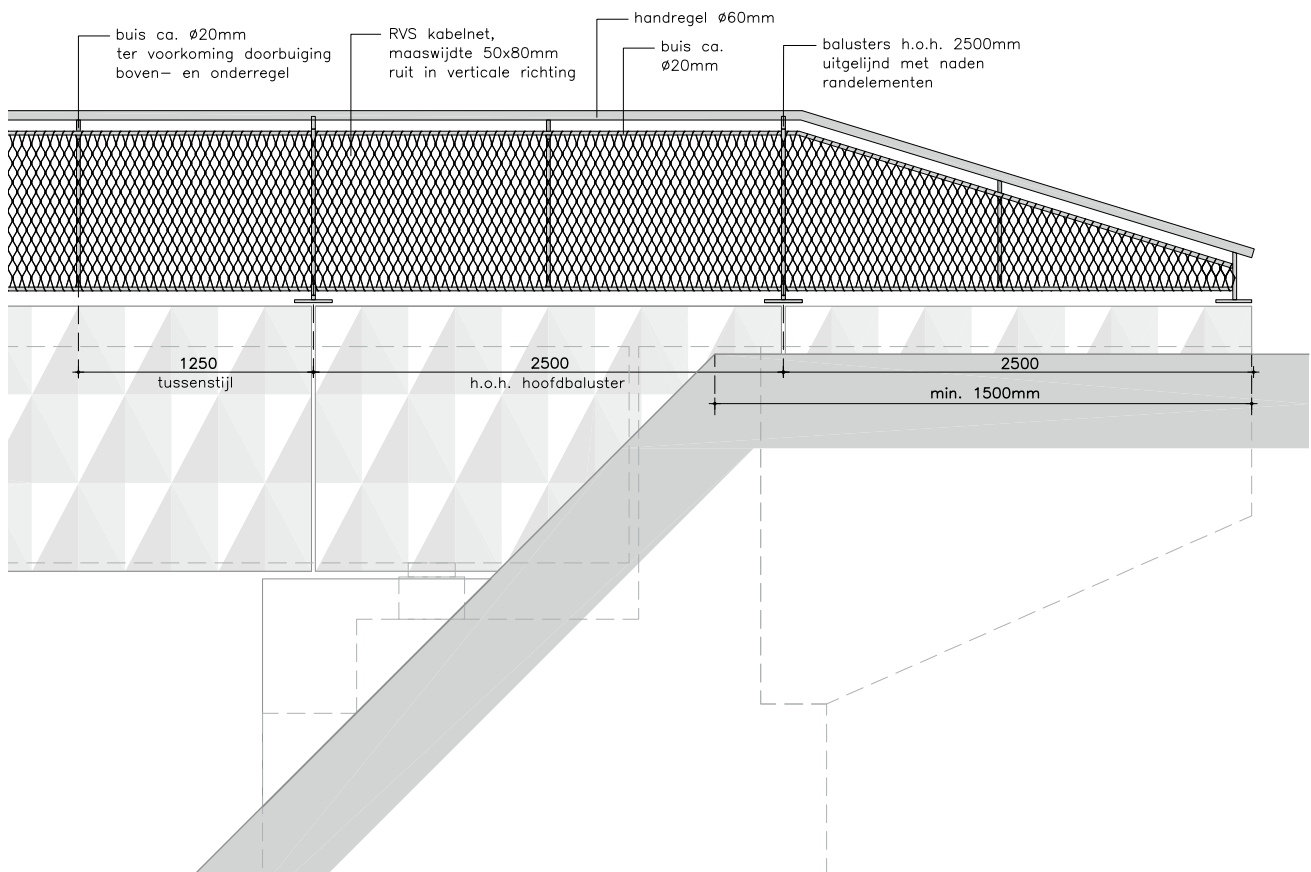
3D impressie viaducten



Randelementen viaducten



Taludplaten met ruitpatroon



**Detailering landhoofden en beëindiging randelementen**

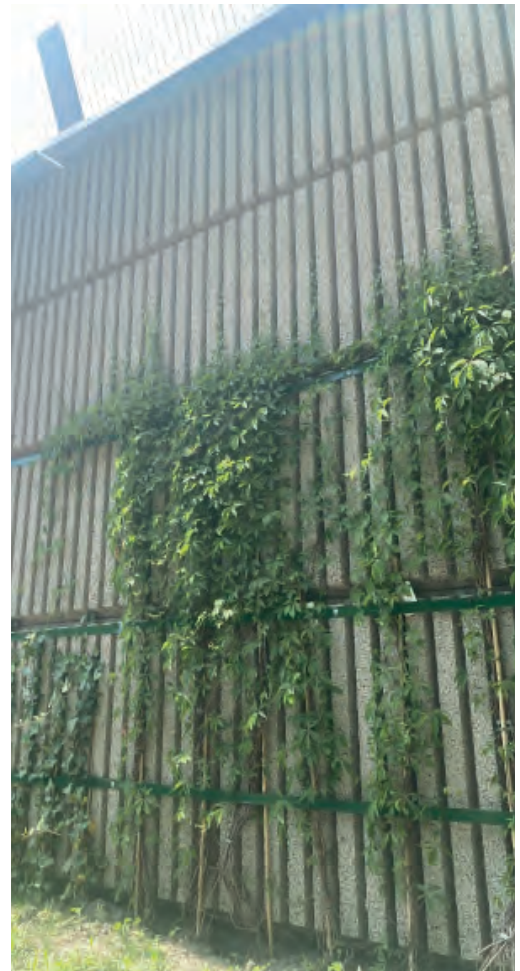


**Impressie glazen geluidsschermen op viaducten, overgang begroeide geluidsschermen**

# EXPO A16



Informatiecentrum EXPO A16



Proefstuk beplanting geluidsschermen



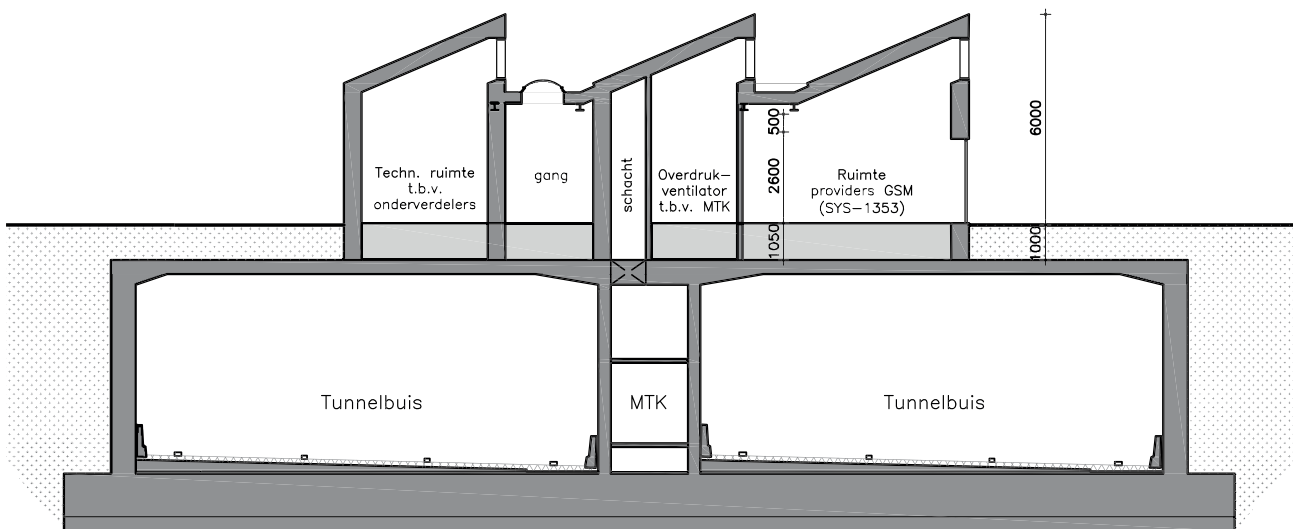
Proeftuin EXPO A16



EXPO A16 als ontmoetingsplek en overleglocatie



# DIENSTGEBOUW ZUID



Doorsnede Dienstgebouw Zuid in relatie tot de tunnel



Luchtfoto huidige situatie - Dienstgebouw Zuid



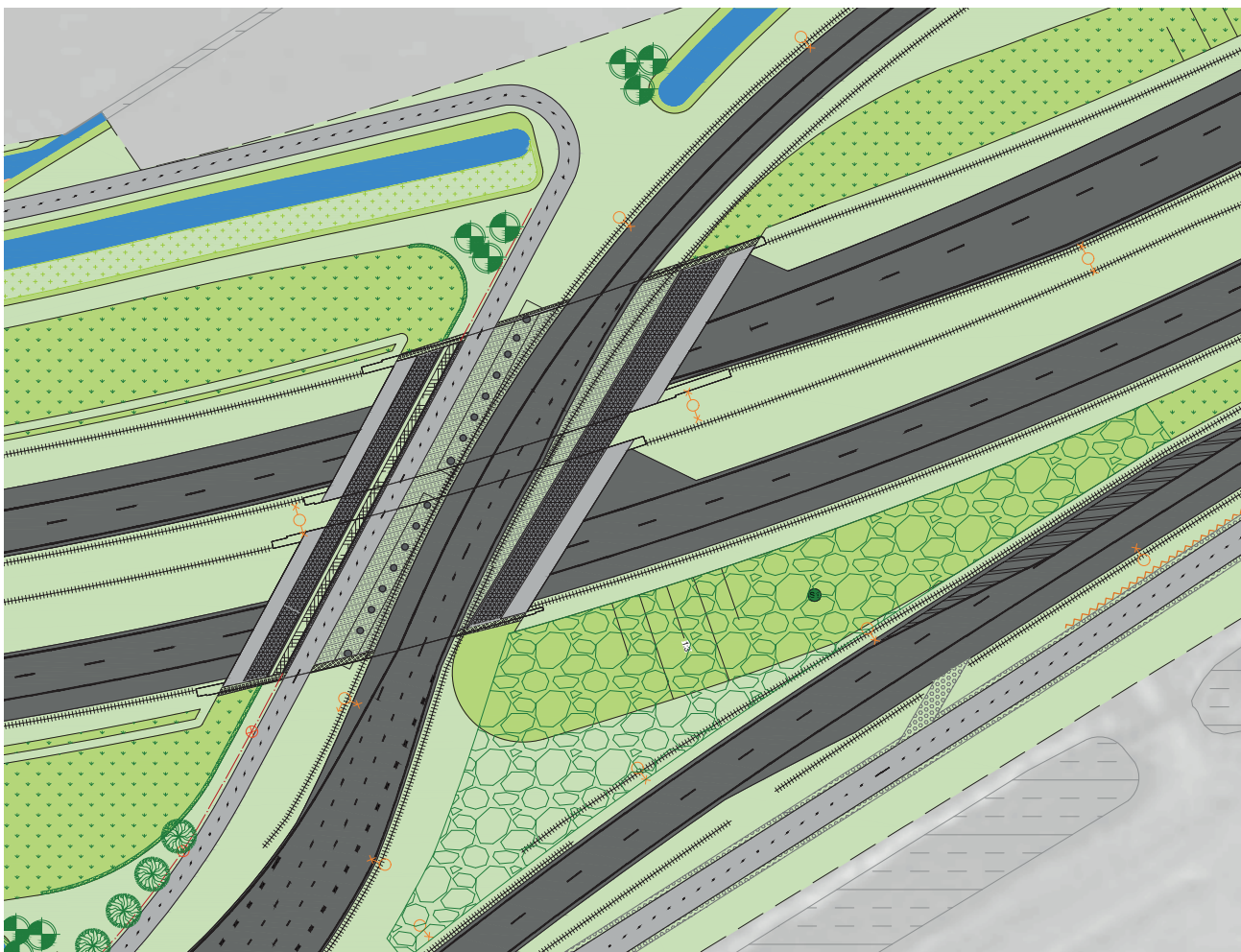
3D impressie Dienstgebouw Zuid - beeld uit het Integraal Plan Vormgeving (IPV)



# VIADUCT AFRIT VLEGVELDWEG (K12)

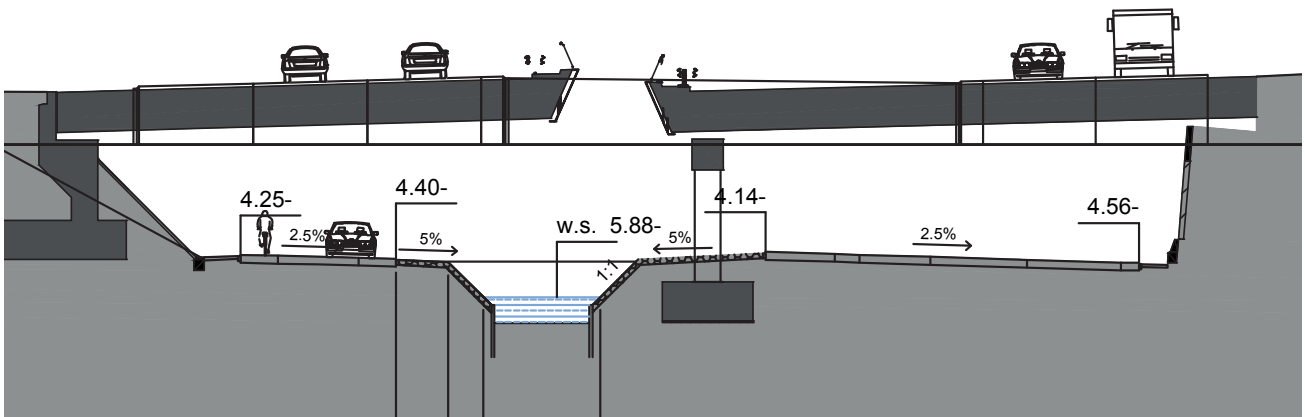


Luchtfoto verbingsboog A16 > A13 met viaduct afrit Vliegveldweg (K12)

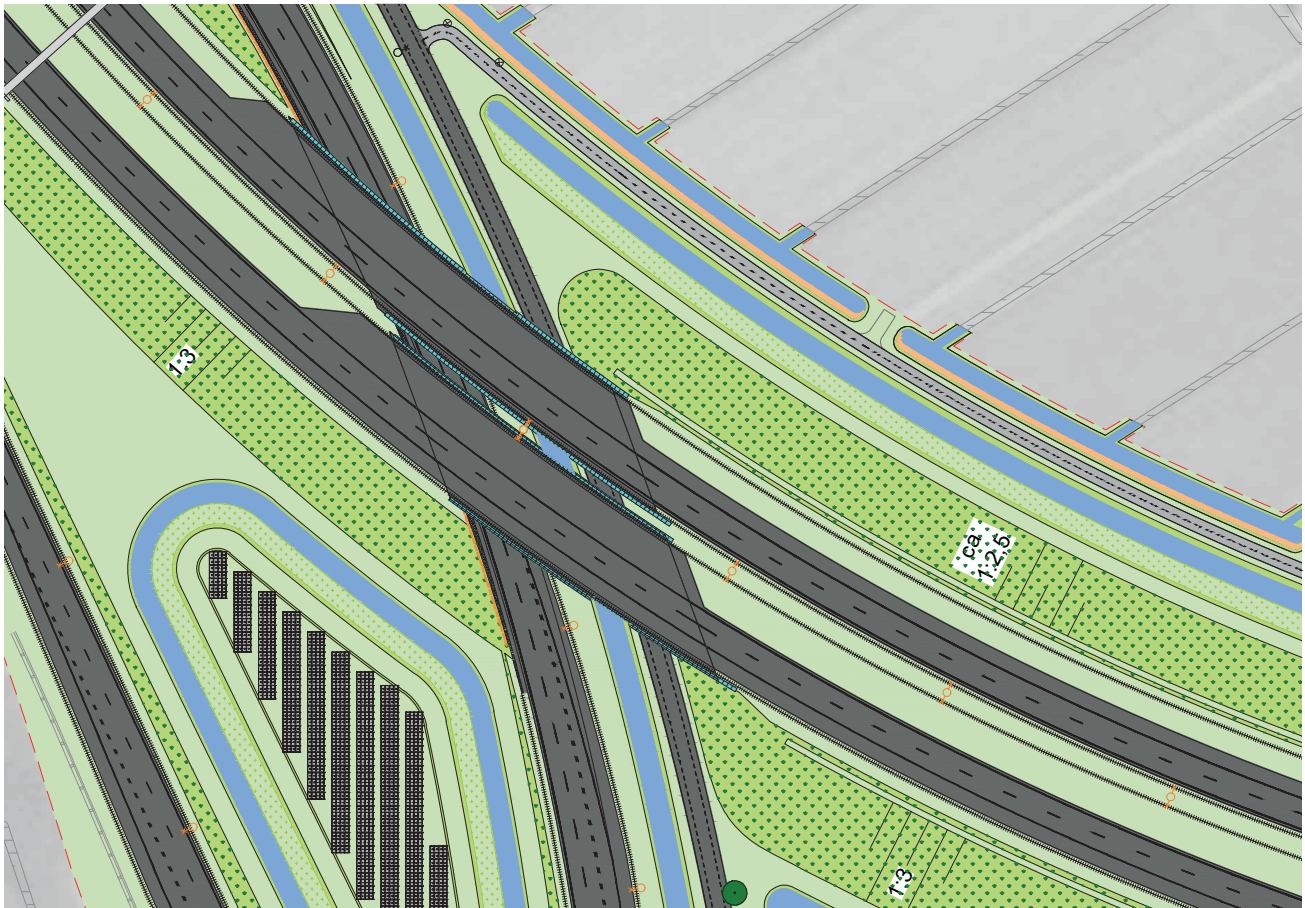


Landschappelijke inpassing Viaduct Afrit Vliegveldweg (K12)

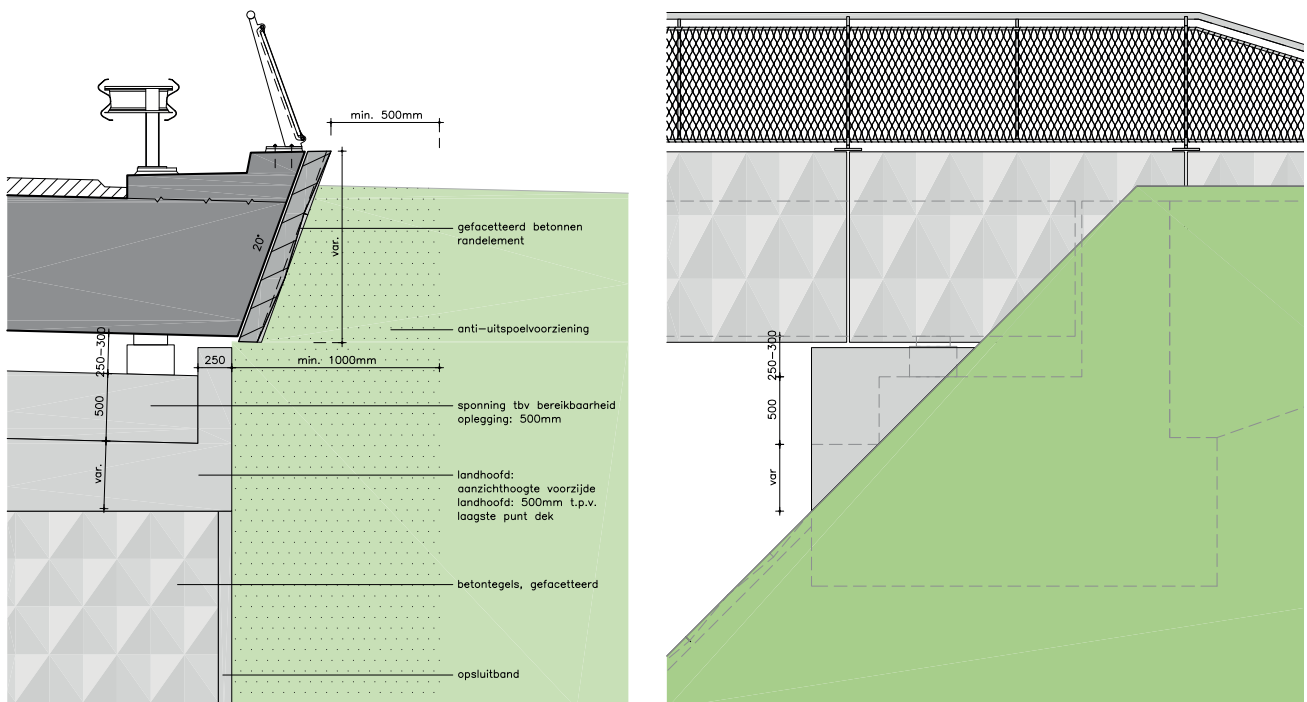
# VIADUCT SCHIEVEENSEDIJK K10



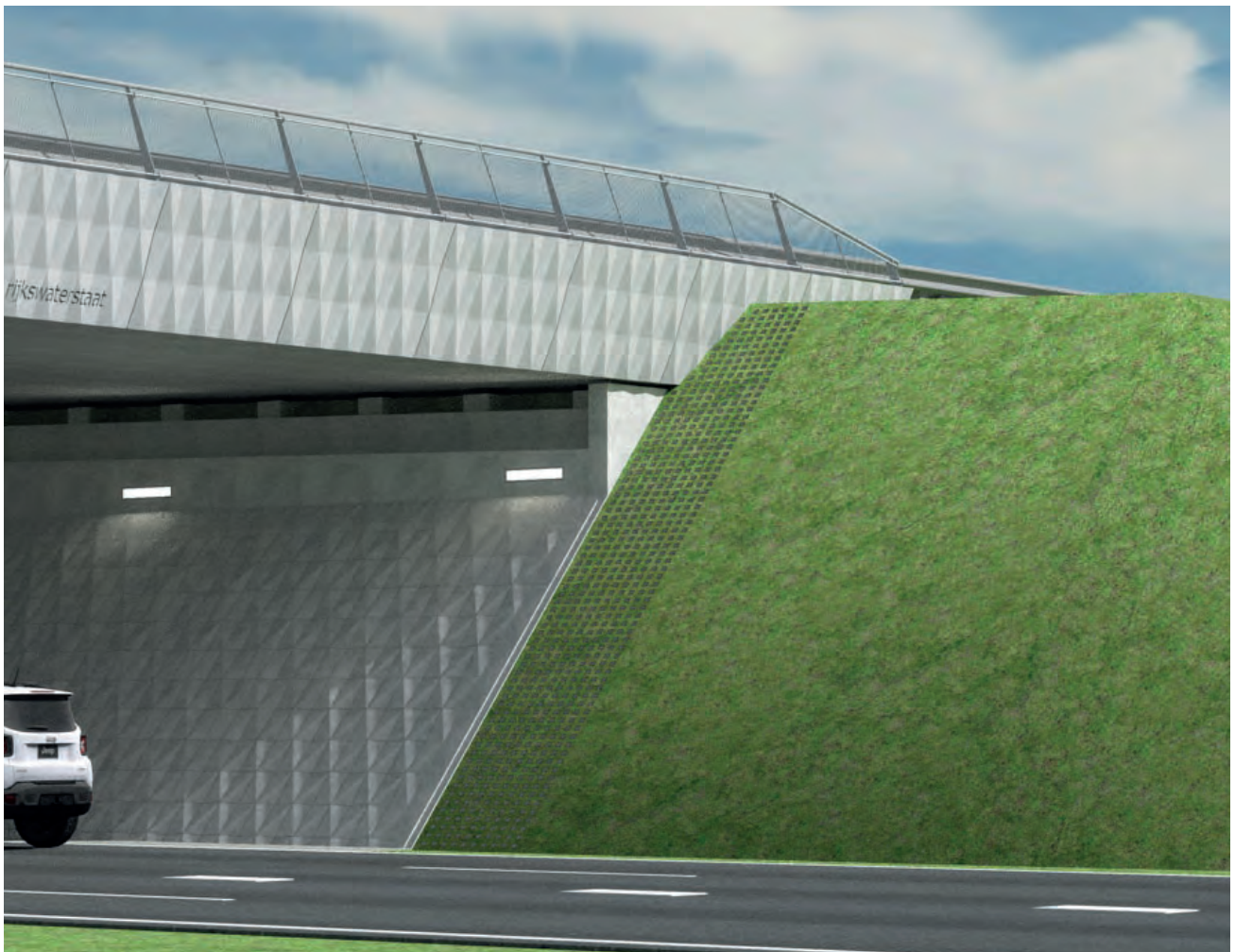
Doorsnede Viaduct Schieveensedijk (K10)



Landschappelijke inpassing Viaduct Schieveensedijk (K10)

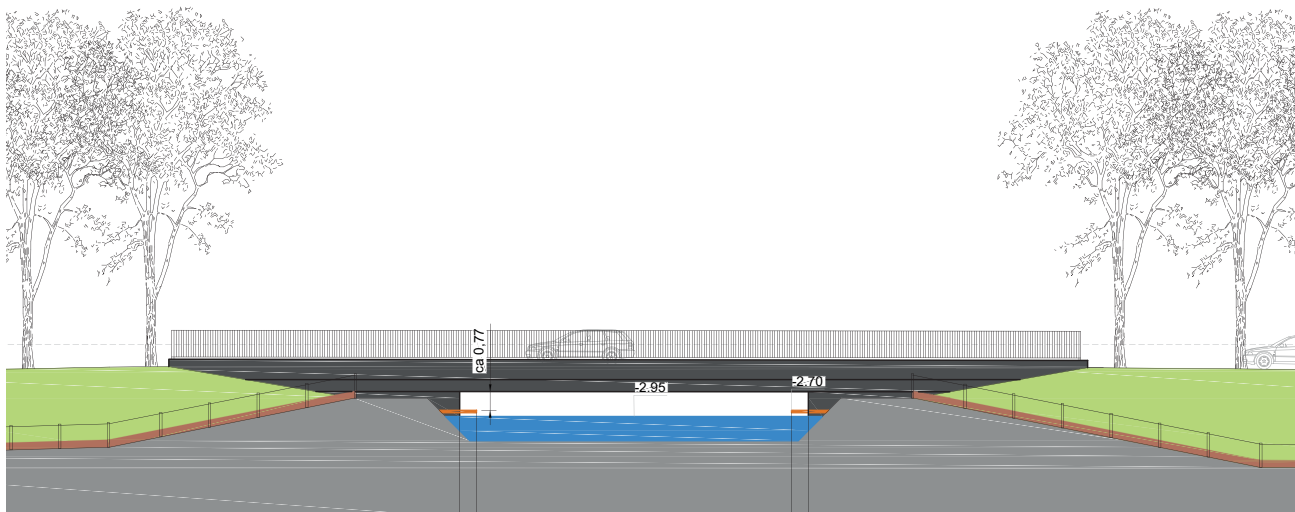


Detailering randelementen uit IPV



Impressie Viaduct Schieveensdijk (K10) uit het Integraal Plan Vormgeving (IPV)

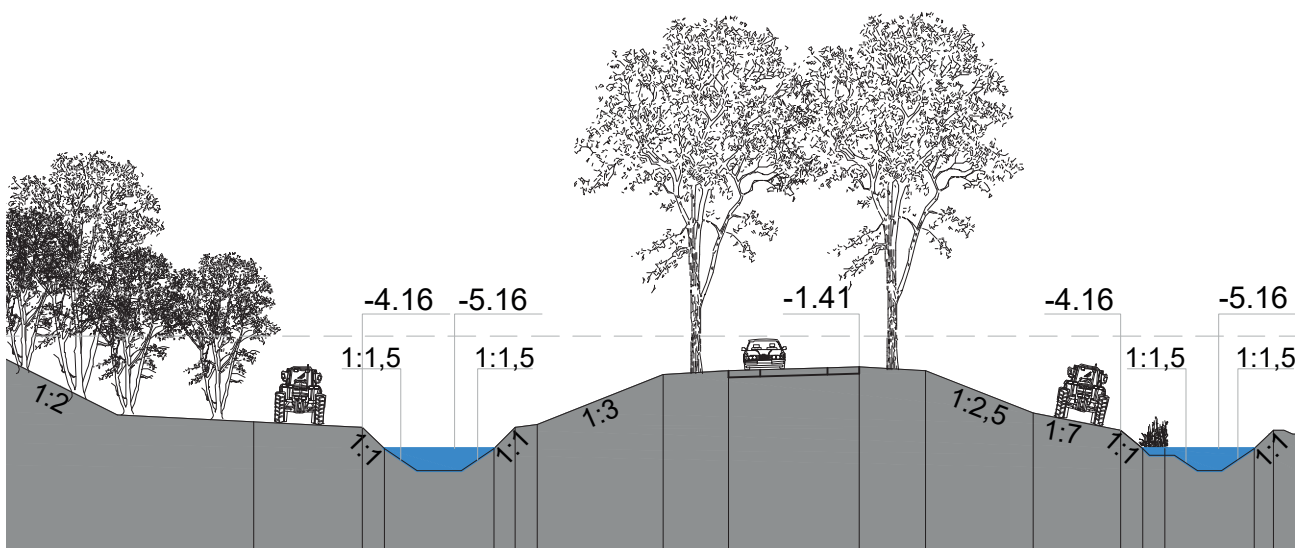
# VASTE BRUG SCHIEVEENSEDIJK (K3)



Vaste brug Schieveensedijk (K3) met droogloopstroken als faunapassage



Huidige situatie met aangeplante fladderiepen in de bermen

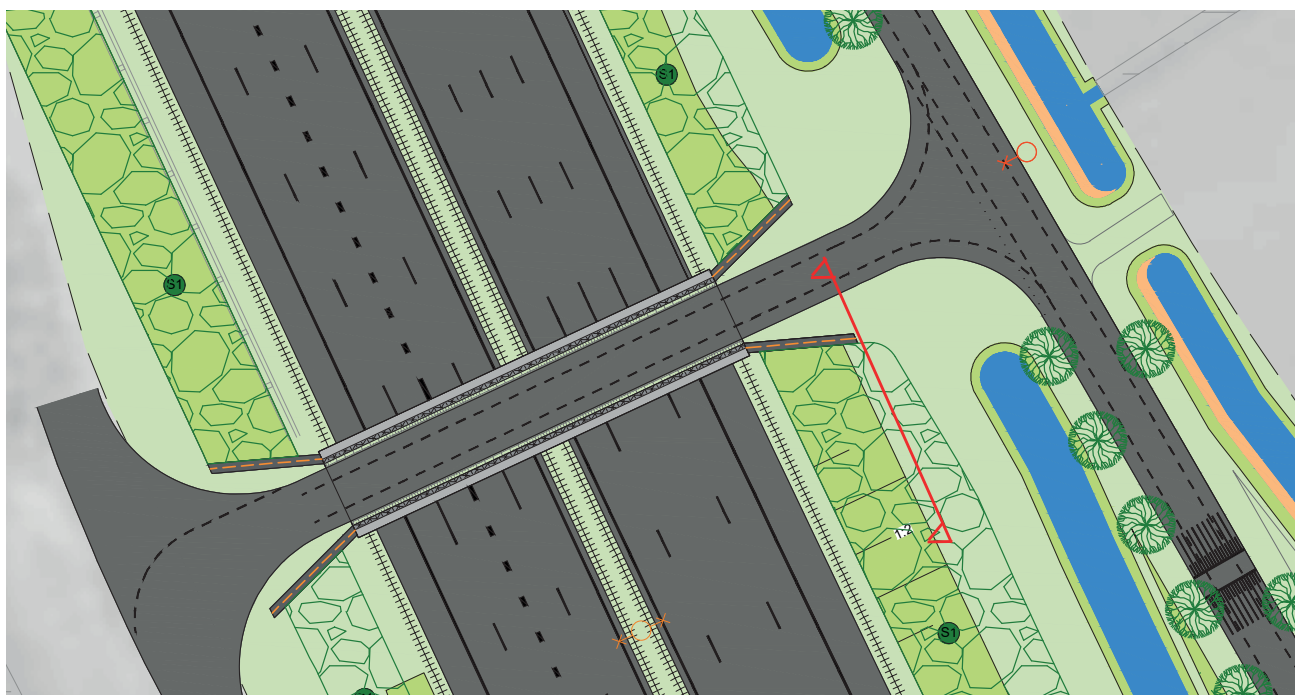


Doorsnede oprit naar vaste brug Schieveensedijk (K3)

# HOFWIJKTUNNEL (K1)



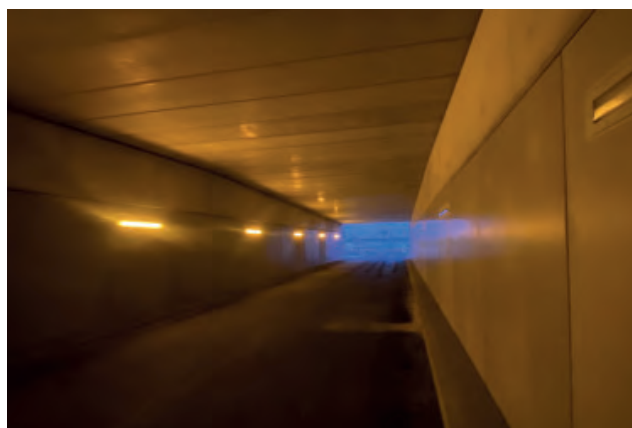
Aanzicht Hofwijktunnel (K1)



Landschappelijke inpassing Hofwijktunnel (K1)



Huidige situatie Hofwijktunnel (K1)



Vleermuisverlichting kleurt 's-nachts amberkleurig

# VERLEGDE OUDE BOVENDIJK



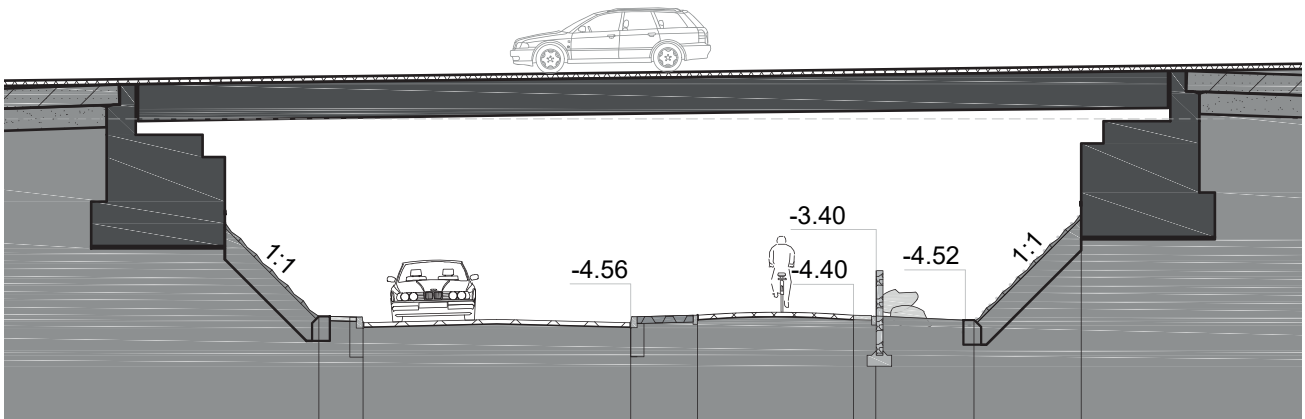
Verlegde Oude Bovendijk met nieuwe grauwe abelen



Luchtfoto aansluiting Oude Bovendijk, huidige situatie



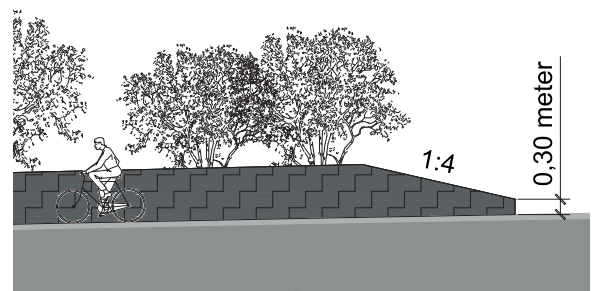
# TEMPELVIADUCT (K21)



Doorsnede Tempelviaduct (K21) met rijweg, fietspad en faunapassage



Uitwerking schanskorven, breedte 0,60 meter



Uitwerking schanskorven, schuine beëindiging



Tempelviaduct (K21)

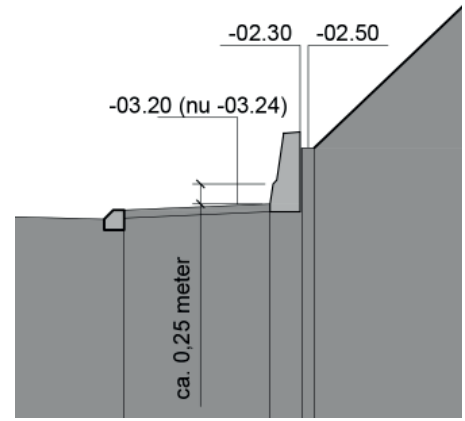
# DOENKADEVIADUCT (K20)



Provinciale weg N471 met Doenkadeviaduct (K20) in Integraal Plan Vormgeving (IPV)



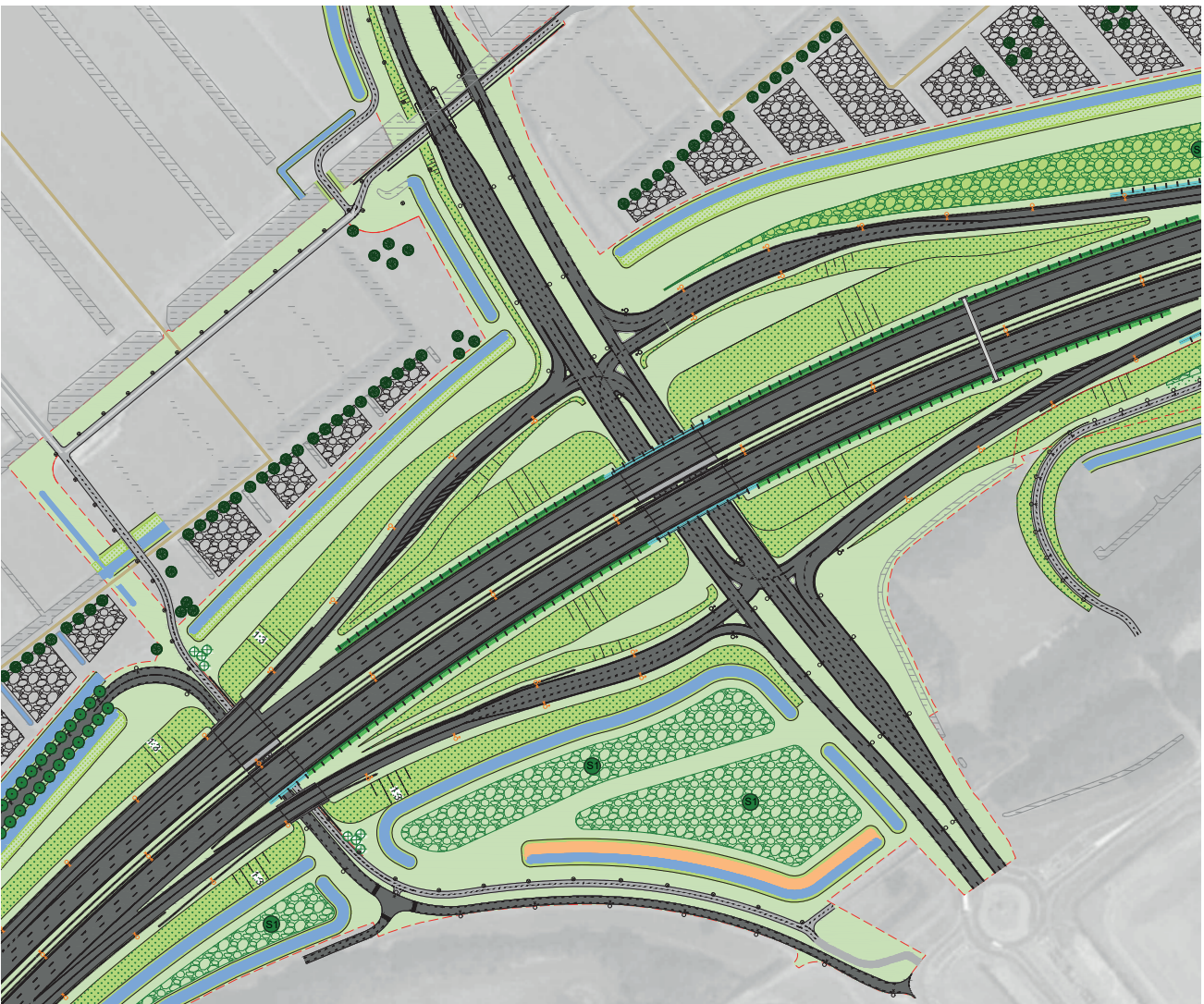
Provinciale weg N471 met Doenkadeviaduct (K20)



Doorsnede afwerking damplanken



Halve stepbarrier als afwerking van betonnen damplanken

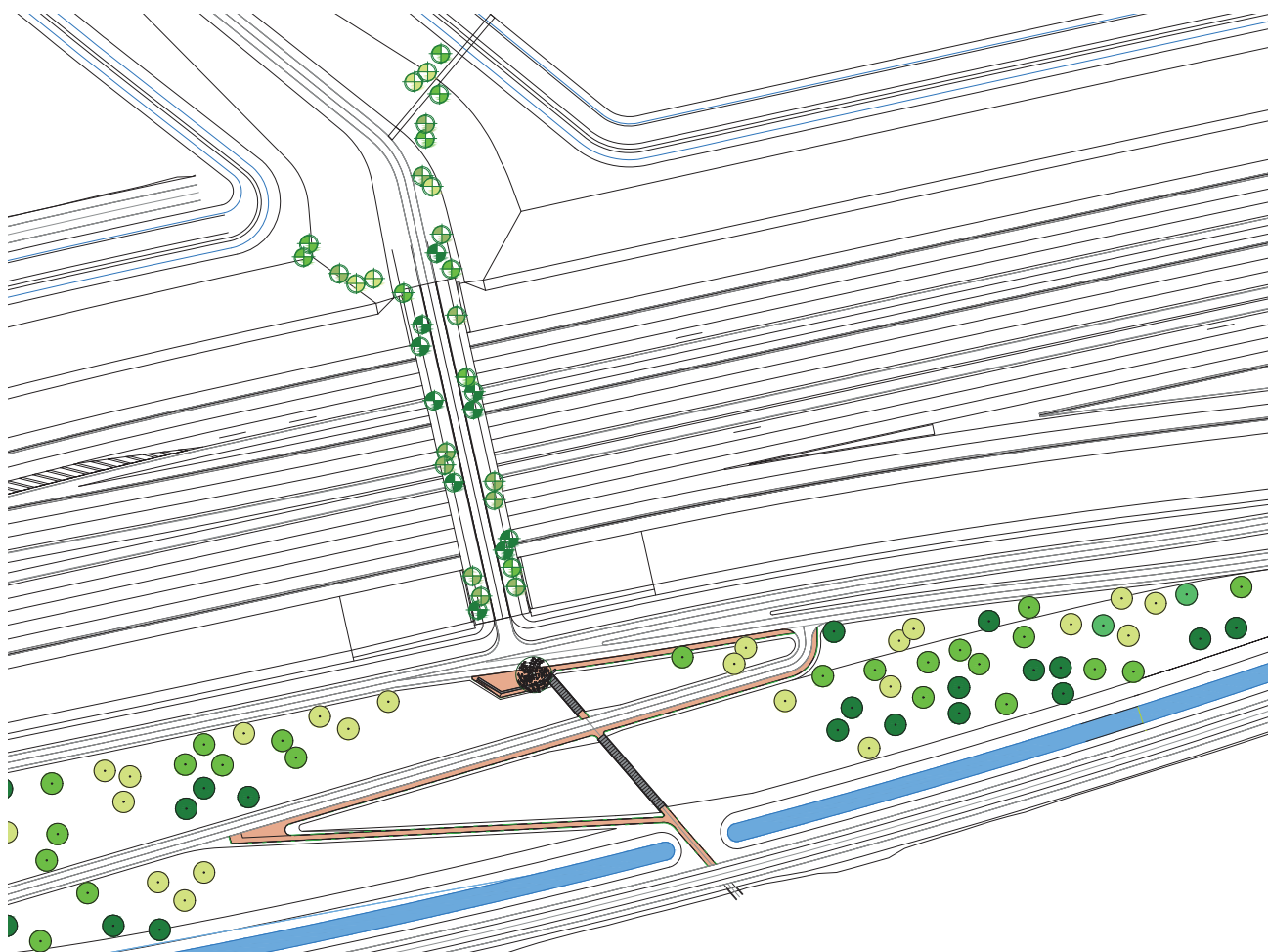


Landschappelijke inpassing Doenkadeviaduct (K20)

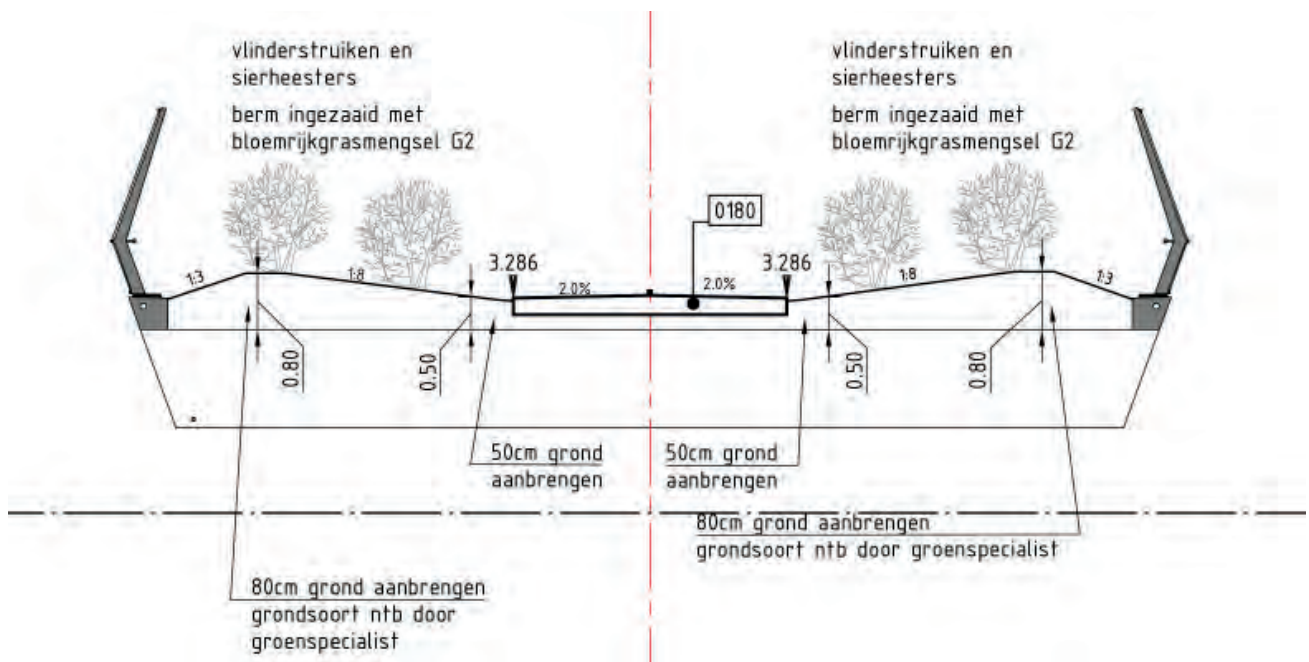
# RECREADUCT



Landschappelijke inpassing Recreaduct bij het Schiebroekse Park



Recreaduct, aansluiting Schiebroeksepark, uitzichtpunt met zitplek



Doorsnede Recreaduct

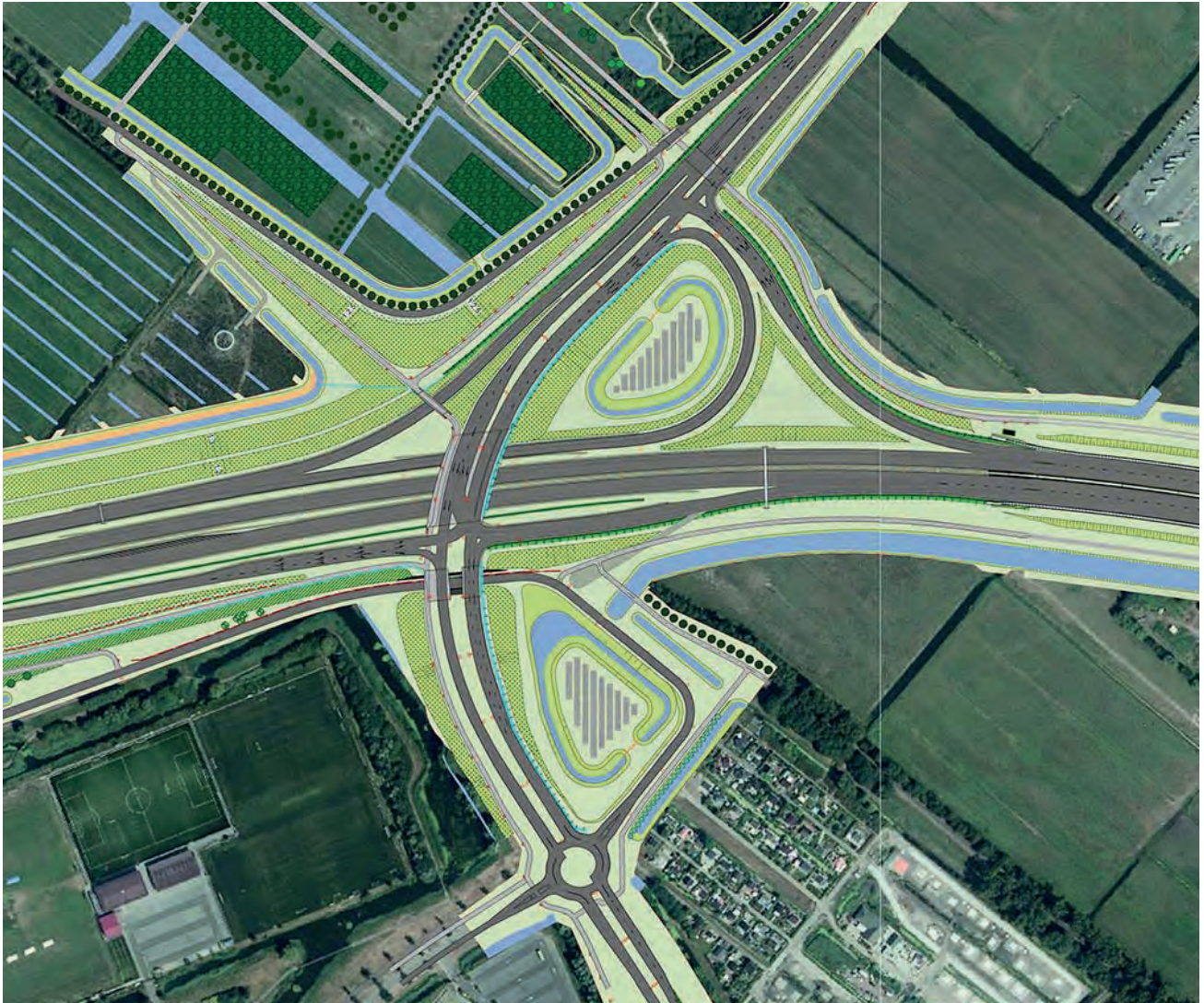


3D impressie Recreaduct met beplanting



Dek Recreaduct, huidige situatie

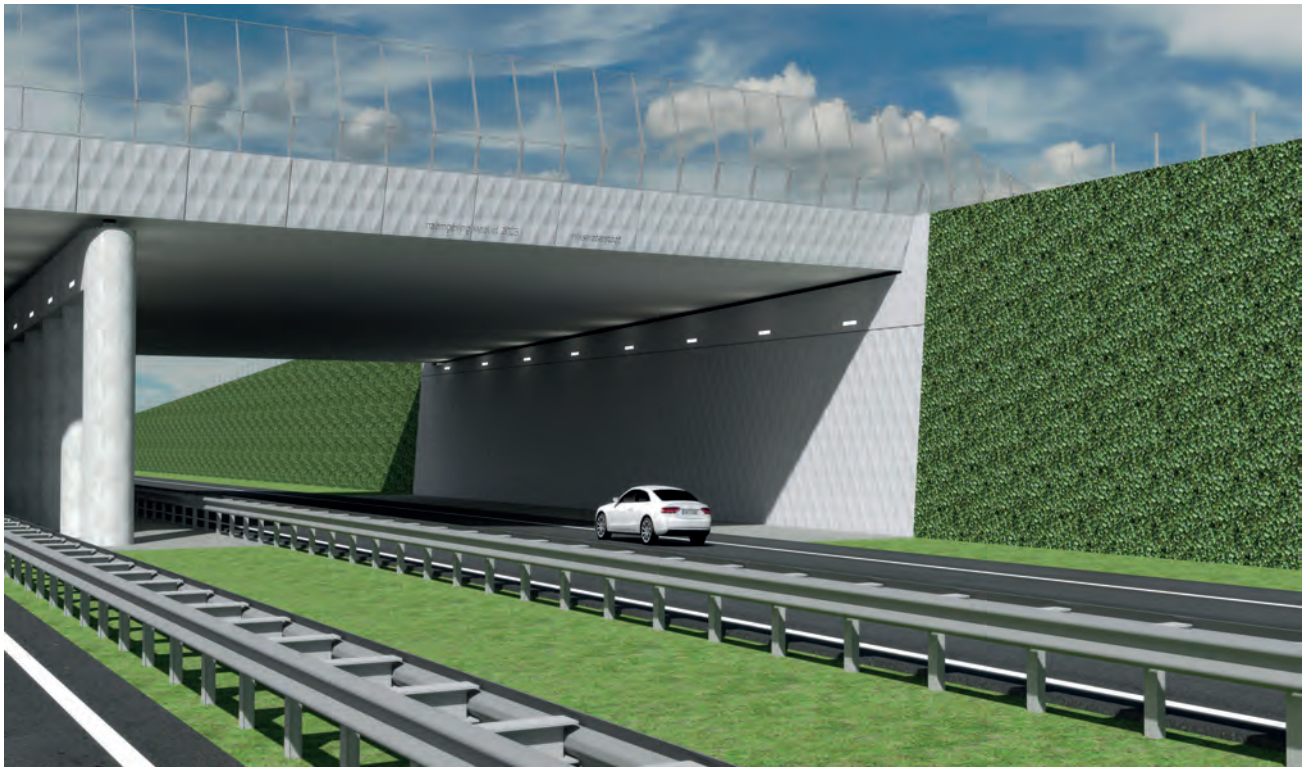
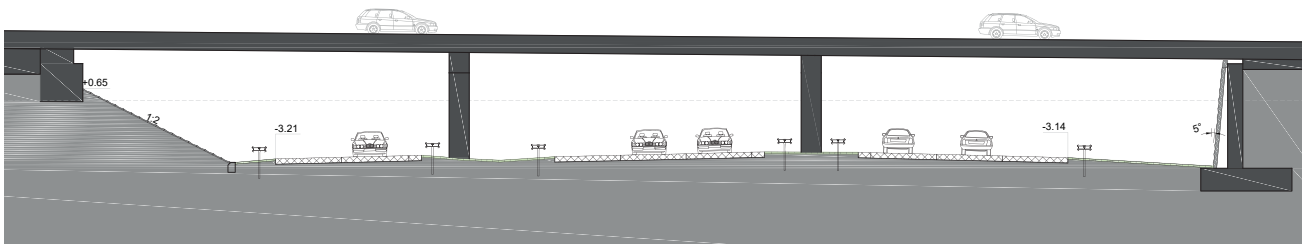
# VIADUCT ANKIE VERBEEK OHRLAAN



Landschappelijke inpassing Ankie Verbeek Ohrlaan (aansluiting Provinciale weg N209)



Ankie Verbeek Ohrlaan, huidige situatie



Viaduct Ankie Verbeek Ohrlaan in Integraal Plan Vormgeving (IPV)



Viaduct Ankie Verbeek Ohrlaan (K30A), huidige situatie

