

Bijlage D

Scope GVO Vlaketunnel

Object 48H-300-01

Uit te voeren activiteiten

A-#	Activiteit	Onderdelen
A-01	Het volledig verwijderen van de bestaande asfaltconstructies en flexigoot	Toeritten en Tunnel
A-02	Uitvoeren van betonreparaties op de rijvloer	Toeritten en Tunnel
A-03	Vervangen en testen detectielussen	Toeritten en Tunnel
A-04	Het aanbrengen van een nieuwe asfaltconstructie met een deklaag van Flexifalt, Vloestofdichte tussenlaag	Toeritten
A-05	Het aanbrengen van een nieuwe asfaltconstructie met een dichte deklaag en vloeistofdichte tussenlaag	Tunnel
A-06	Aanbrengen van Brain-Joint voegen (type 5.1)	Toeritten
A-07	Aanbrengen van schijnvoegen (type 5.2)	Toeritten
A-08	Aanbrengen van schijnvoegen (type 5.2)	Tunnel
A-09	Vervangen Rubber van enkelvoudige voeg, kleinschalig onderhoud, staal-conserveren en vervangen slijtlaag	Tunnel
A-10	Vervangen bestaande enkelvoudig voeg door Renovog	Tunnel
A-11	Aanbrengen van een Flexigoot	Toeritten en Tunnel
A-12	Dilatatievoegen (kit) vervangen in de wanden en tussenberm	Toeritten
A-13	Dilatatievoegen (kit) vervangen betonnen barrier	Tunnel
A-14	Reinigen en Uitvoeren betonreparaties schampkant	Toeritten
A-15	Uitvoeren betonreparaties lijngoot	Toeritten
A-16	Uitvoeren betonreparaties en conserveren lijngoot	Tunnel
A-17	Barrier overdekte gedeelte wit schilderen en kleine betonreparaties	Tunnel
A-18	Modificeren geleiderail bij toeritten	Toeritten
A-19	Vervangen geleiderail (140.4-140.3)	Aardebaan
A-20	Kolkroosters vervangen kolkranden reviseren	Tunnel
A-21	Aanbrengen Markering	Toeritten en Tunnel
A-22	Aanbrengen reflectoren op de barrier en geleiderail	Aardebaan, Toeritten
A-23	Ontgraven en herstel berm	Aardebaan, Toeritten

Begrenzing

Projectgrenzen Groot onderhoud Vlaketunnel

Onderstaande grenzen betreffende de afbakening van de uitvoeringsscope. Verkeersmaatregelen, omleidingsroutes, toegang via bediengebouw vallen hierbuiten.

Geleiderail 140.3-140.4

Het oude stuk geleiderail in de berm van rijbaan links dient vervangen te worden. Dit stuk geleiderail is ca. 85 meter lang.



Westelijke toerit

Het projectgebied begint aan de westzijde op ca. 140.29 vanaf het beëindigingsijzer, aan het beëindigingsijzer zelf worden geen werkzaamheden verricht. In het dwarsprofiel liggen de projectgrenzen aan de buitenzijde van de wanden, dit omdat de dilatatievoegen ook worden vervangen. Aan de onderzijde wordt het projectgebied afgebakend t.p.v. de betonnen bak onder het asfalt.



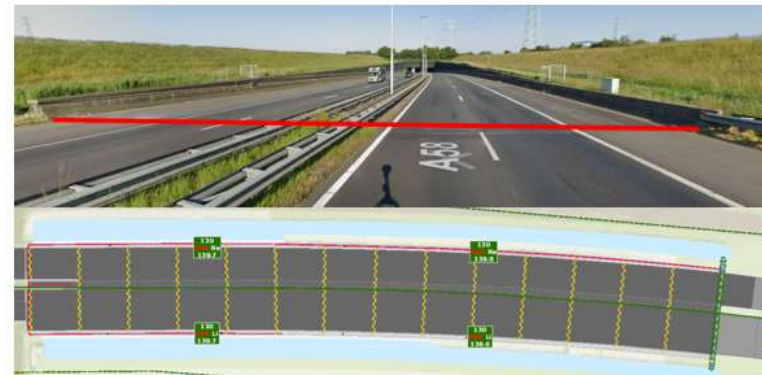
Gesloten gedeelte

Het volledige gesloten gedeelte is onderdeel van het projectgebied. In het dwarsprofiel wordt het gebied afgekaderd t.p.v. de barriers (deze worden geschilderd). Er worden geen werkzaamheden voorzien aan dak, wandplaten of in het middentunnelkanaal. De betonvloer van de zinkelementen betreft de onderzijde van de afkadering.



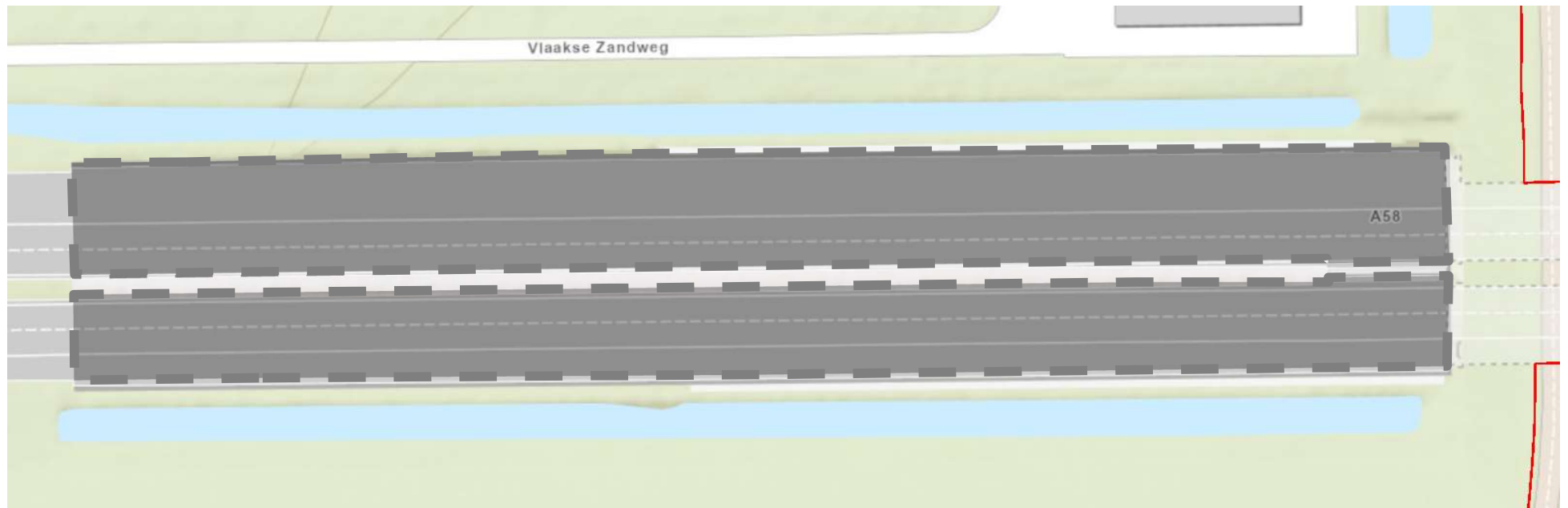
Oostelijke toerit

Voor de oostelijke toerit geldt de zelfde beschrijving als van west. Het beëindigingsijzer ligt hier op ca. 139.54 km.

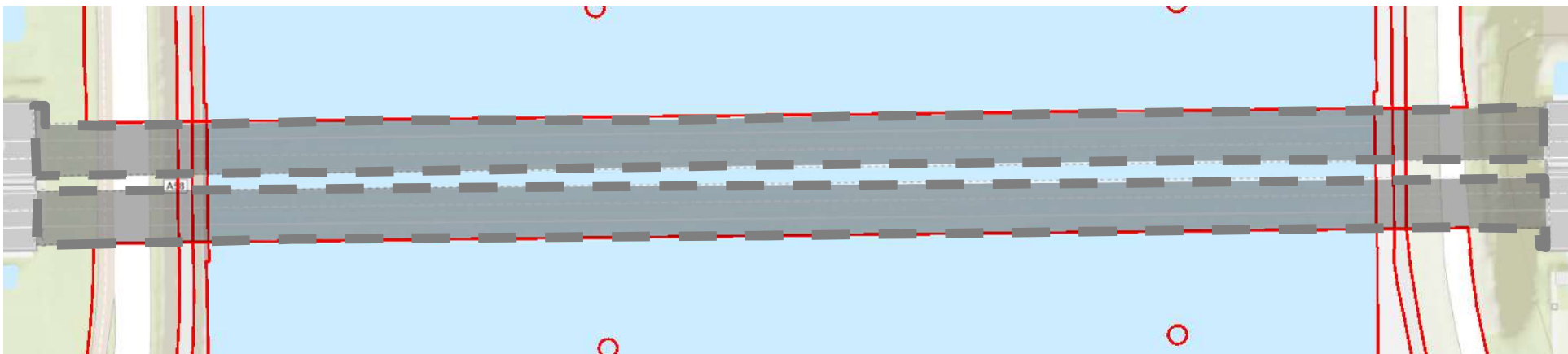


Toeritten Westzijde L & R

- A-01 - Het volledig verwijderen van de bestaande asfaltconstructies en flexigoot
- A-02 - Uitvoeren van betonreparaties op de rijvloer
- A-04 - Het aanbrengen van een nieuwe asfaltconstructie met een deklaag van Flexifalt, Vloeistofdichte tussenlaag
- A-21 - Aanbrengen Markering

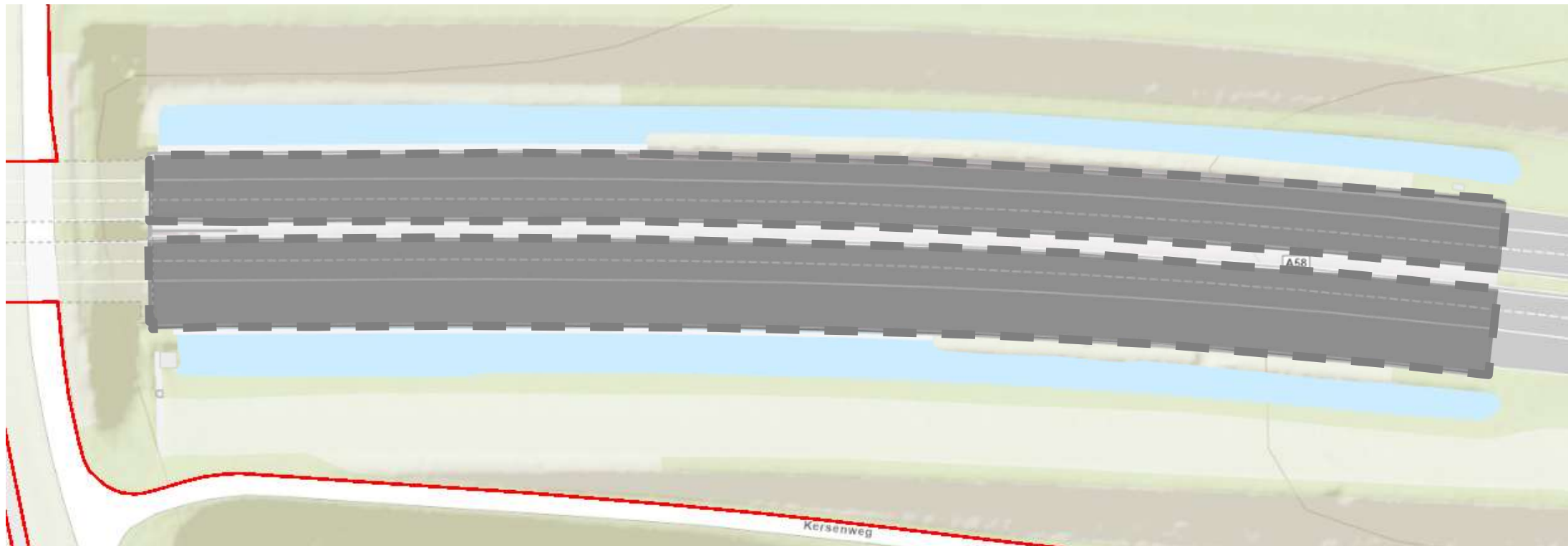


- Tunnelbuis L & R
- A-01 - Het volledig verwijderen van de bestaande asfaltconstructies en flexigoot
 - A-02 - Uitvoeren van betonreparaties op de rijvloer
 - A-05 - Het aanbrengen van een nieuwe asfaltconstructie met een dichte deklaag en vloeistofdichte tussenlaag
 - A-21 - Aanbrengen Markering

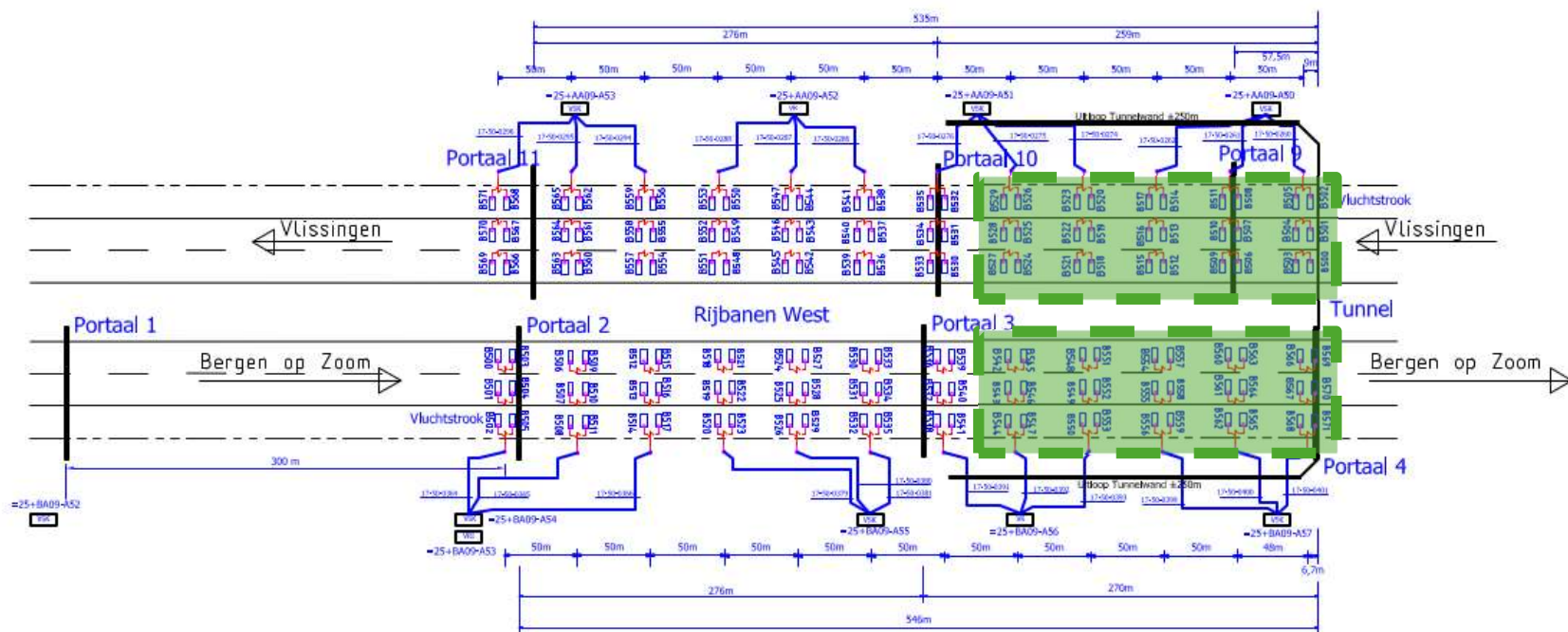


Toeritten Westzijde L & R

- A-01 - Het volledig verwijderen van de bestaande asfaltconstructies en flexigoot
- A-02 - Uitvoeren van betonreparaties op de rijvloer
- A-04 - Het aanbrengen van een nieuwe asfaltconstructie met een deklaag van Flexifalt, Vloeistofdichte tussenlaag
- A-21 - Aanbrengen Markering



A-03 - Vervangen en testen detectielussen



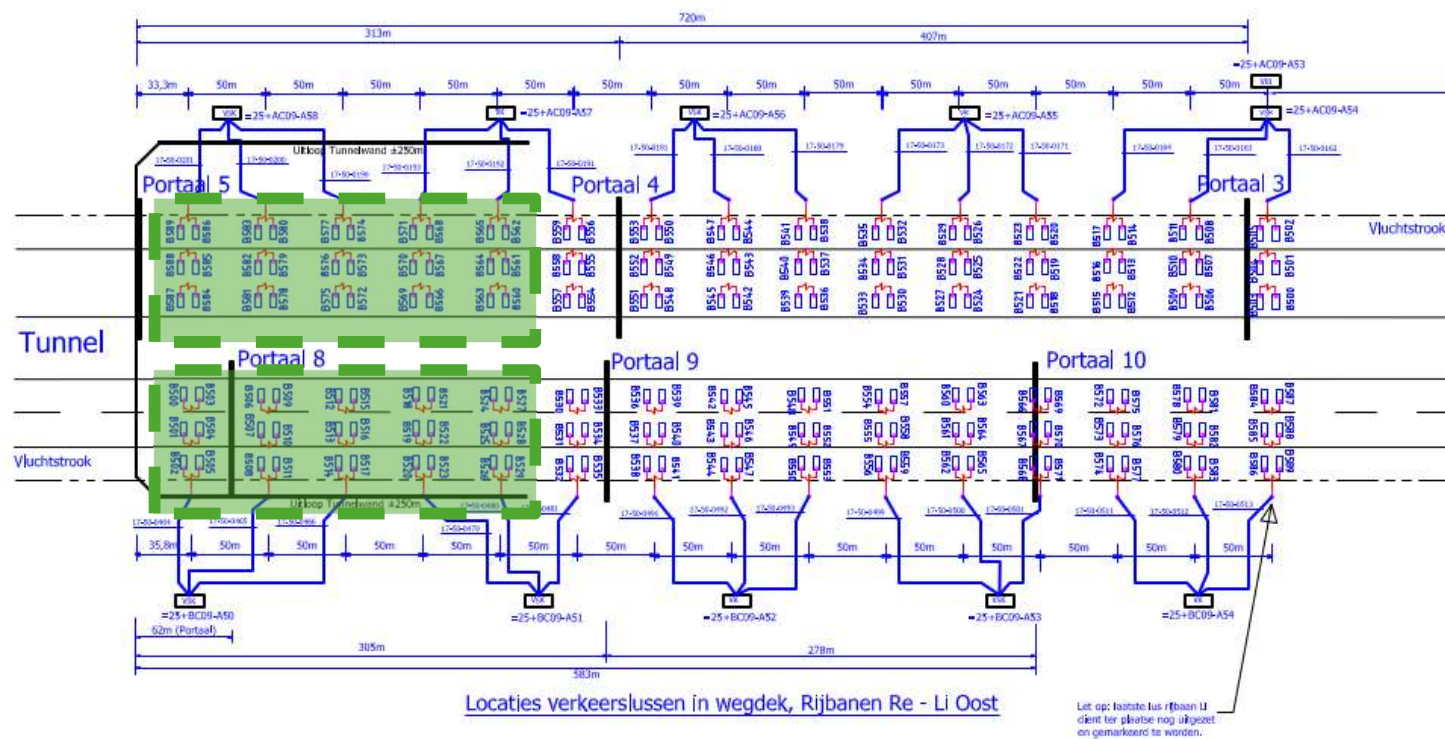
Locaties verkeerslussen in wegdek, Rijbanen Re - Li West

A-03 - Vervangen en testen detectielussen



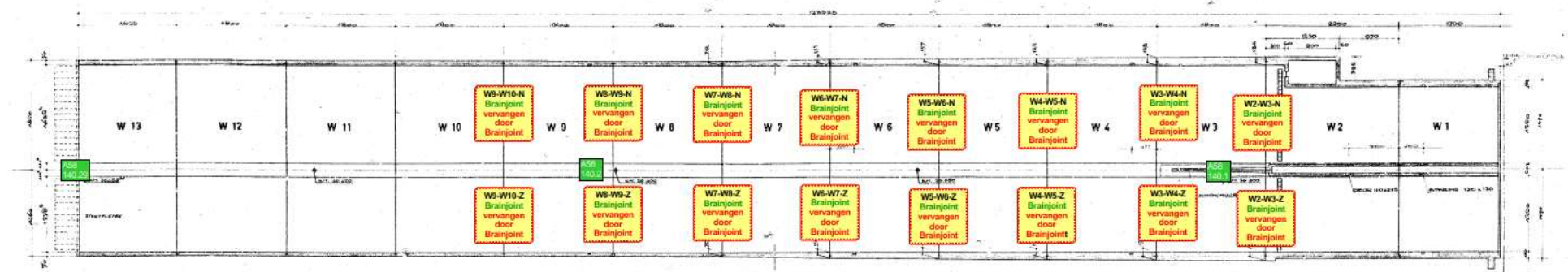
Toeritten Westzijde L & R

A-03 - Vervangen en testen detectielussen

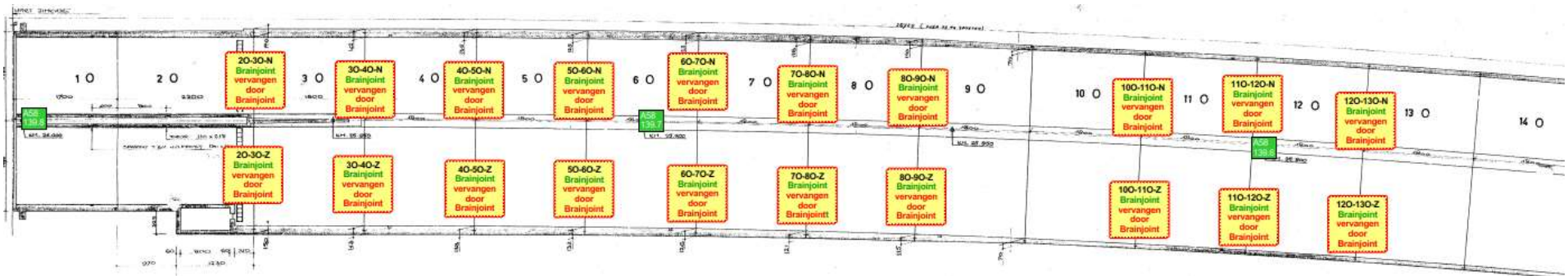


Toeritten Westzijde & Oostzijde L & R

A-06 - Aanbrengen van Brain-Joint voegen (type 5.1)



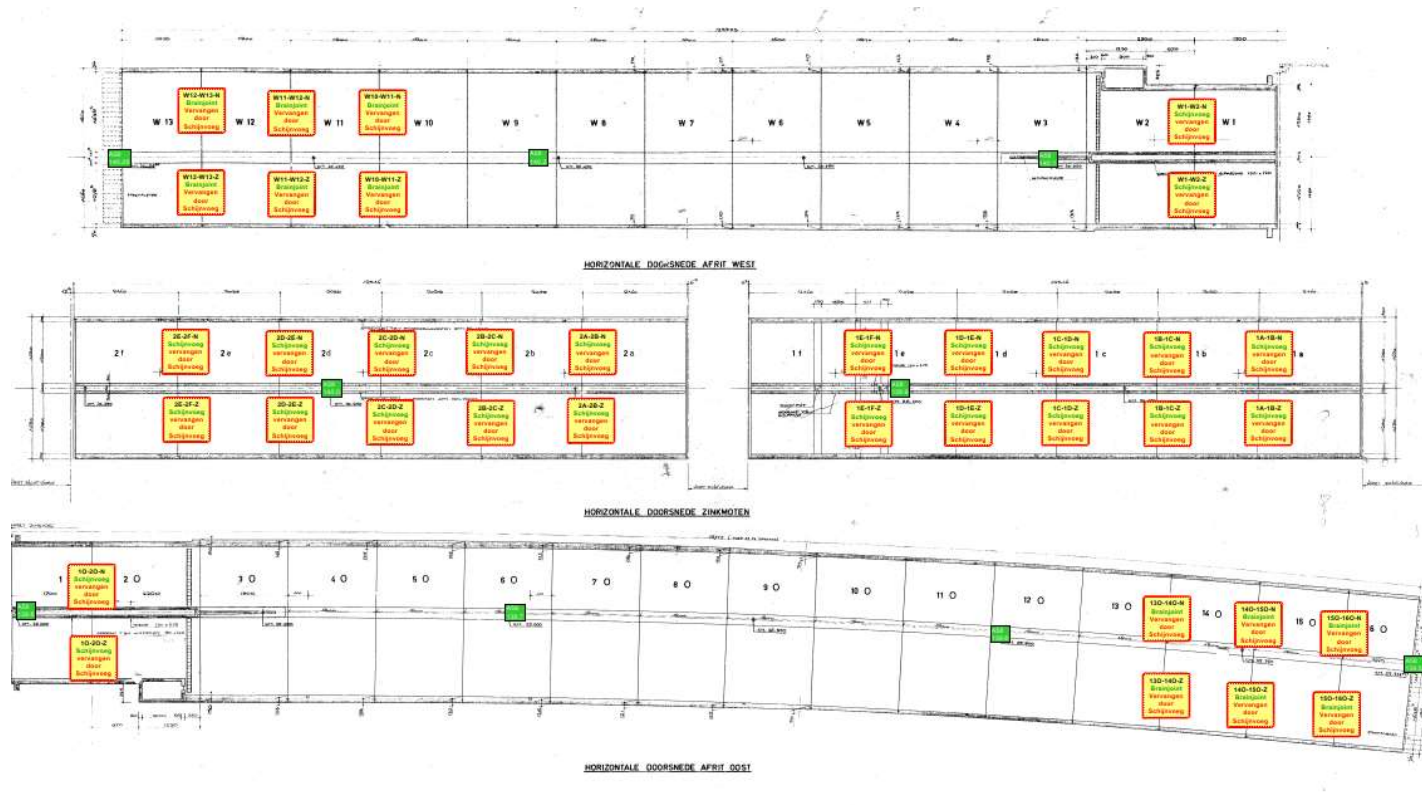
HORIZONTALE DOORSNEDE AFRIJT WEST



HORIZONTALE DOORSNEDE AFRIJT OOST



Toeritten Westzijde, Oostzijde en Tunnelbuis L & R
A-07,-08 - Aanbrengen van schijfvoegen (type 5.2)



Bijlage D - Scope GVO Vlaketunnel

Toeritten Westzijde, Oostzijde en Tunnelbuis L & R

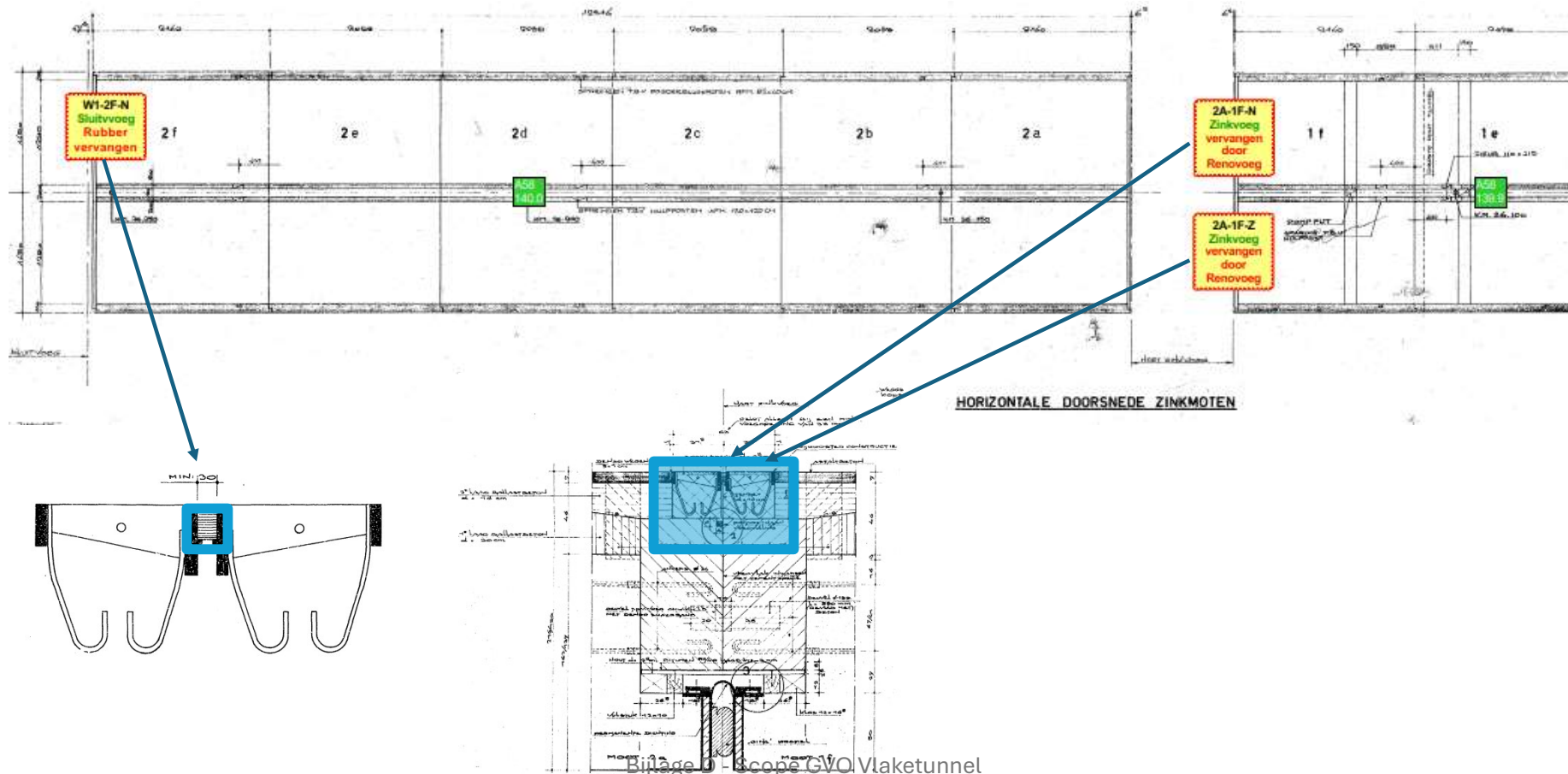
A-09 - Vervangen Rubber Sluitvoeg van enkelvoudige voeg

A-10 - Vervangen Rubber van enkelvoudige voeg, kleinschalig onderhoud, staal-conserveren en vervangen slijtlaag

2A-1F-N
Zinkvoeg
vervangen
door
Renovoeg

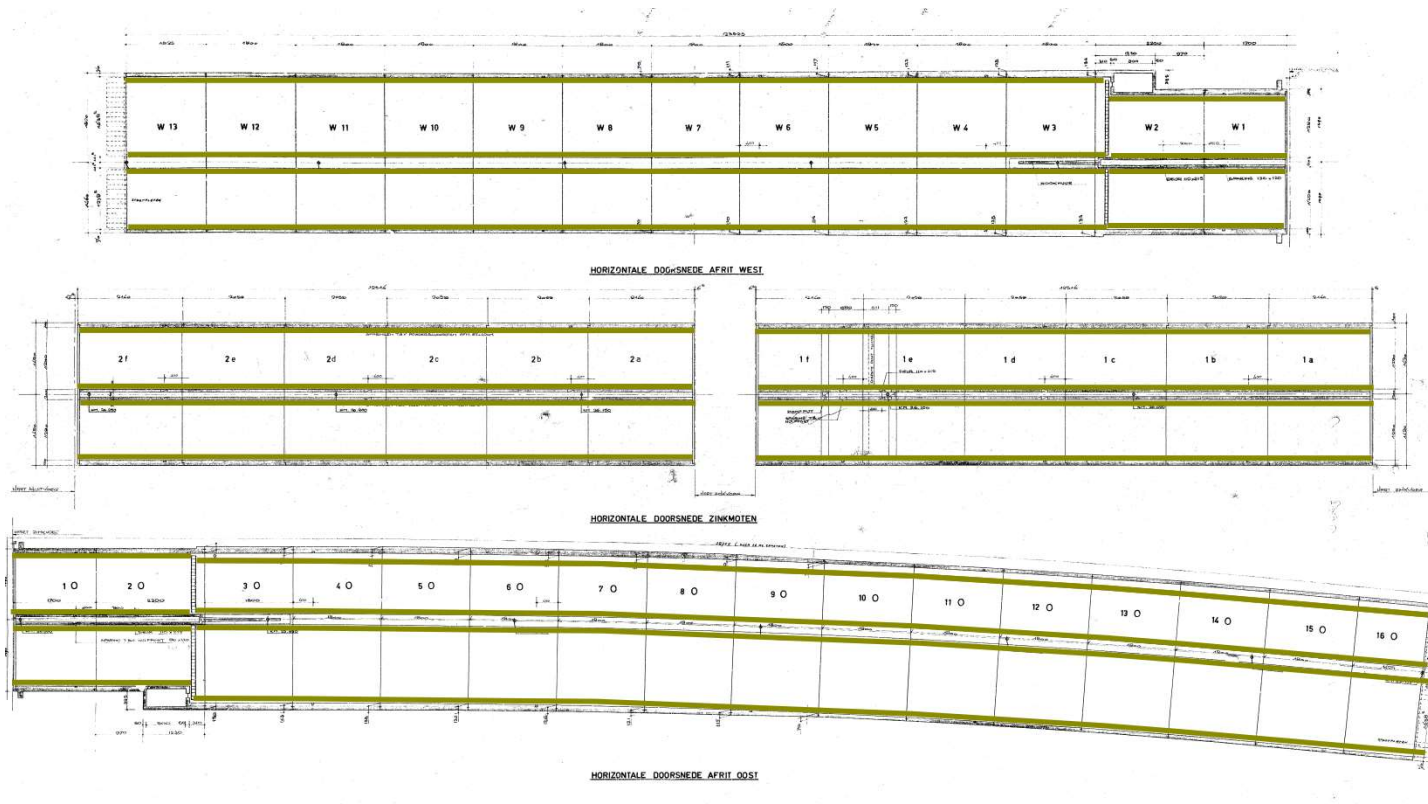
2A-1F-Z
Zinkvoeg
vervangen
door
Renovoeg

W1-2F-N
Sluitvoeg
Rubber
vervangen

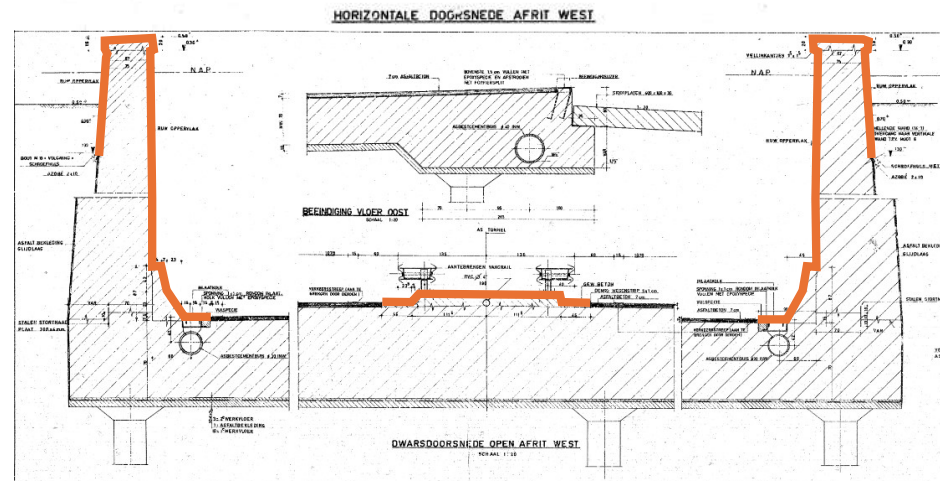
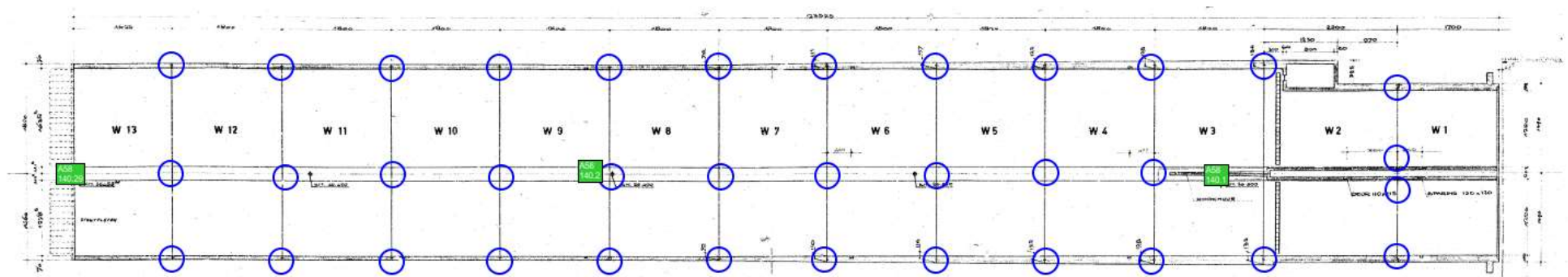


Bijlage D - Scope GVO Vlaketunnel

Toeritten Westzijde, Oostzijde en Tunnelbuis L & R
A-11 - Aanbrengen van een Flexigoot

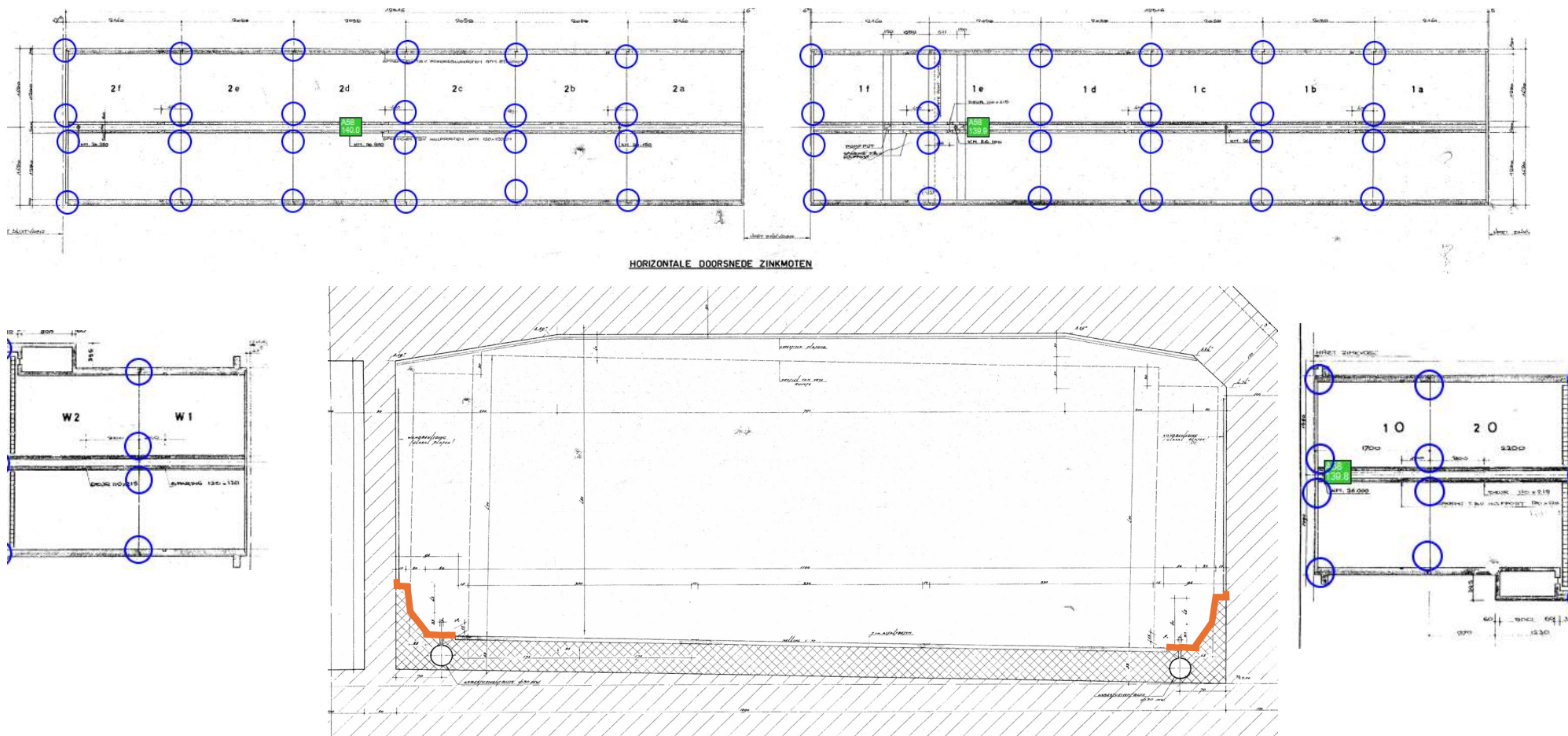


- Toeritten Westzijde L & R
- A-12 - Dilatatievoegen (kit) vervangen in de wanden en tussenberm



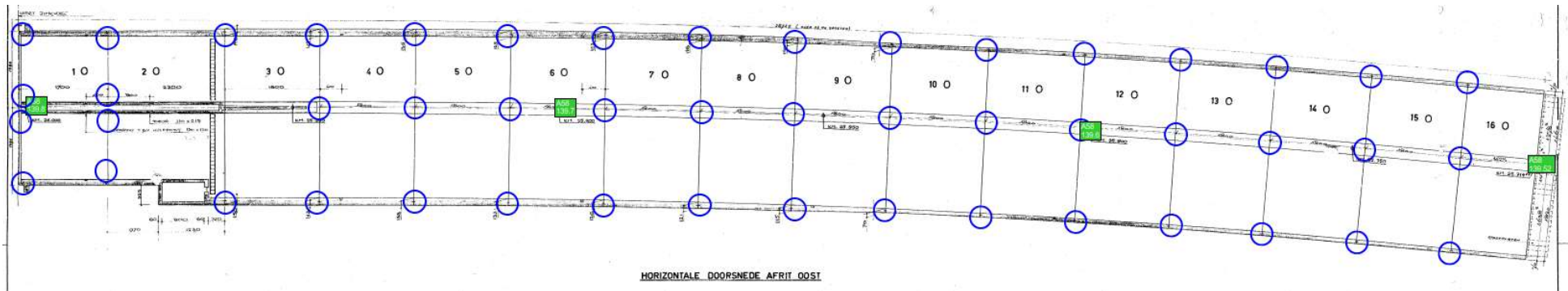
balustrade

- Tunnel L & R
- A-13 - Dilatatieveogen (kit) vervangen betonnen Barrier

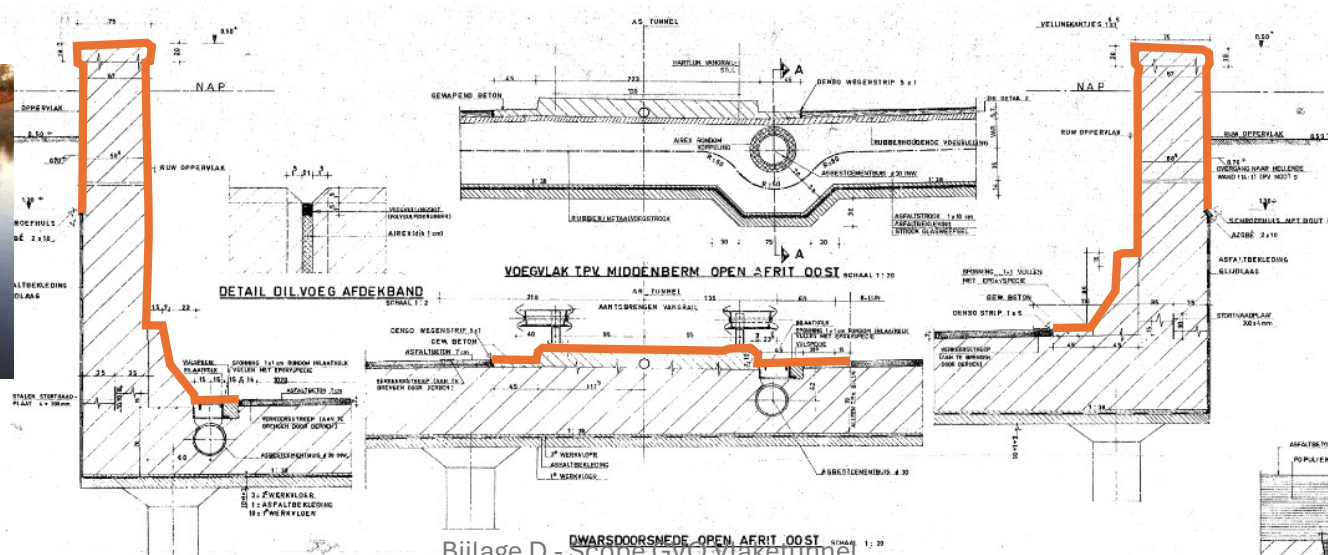


Bijlage D - Scope GVO Vlaketunnel

- Toeritten Oostzijde L & R
- A-12 - Dilatatievoegen (kit) vervangen in de wanden en tussenberm



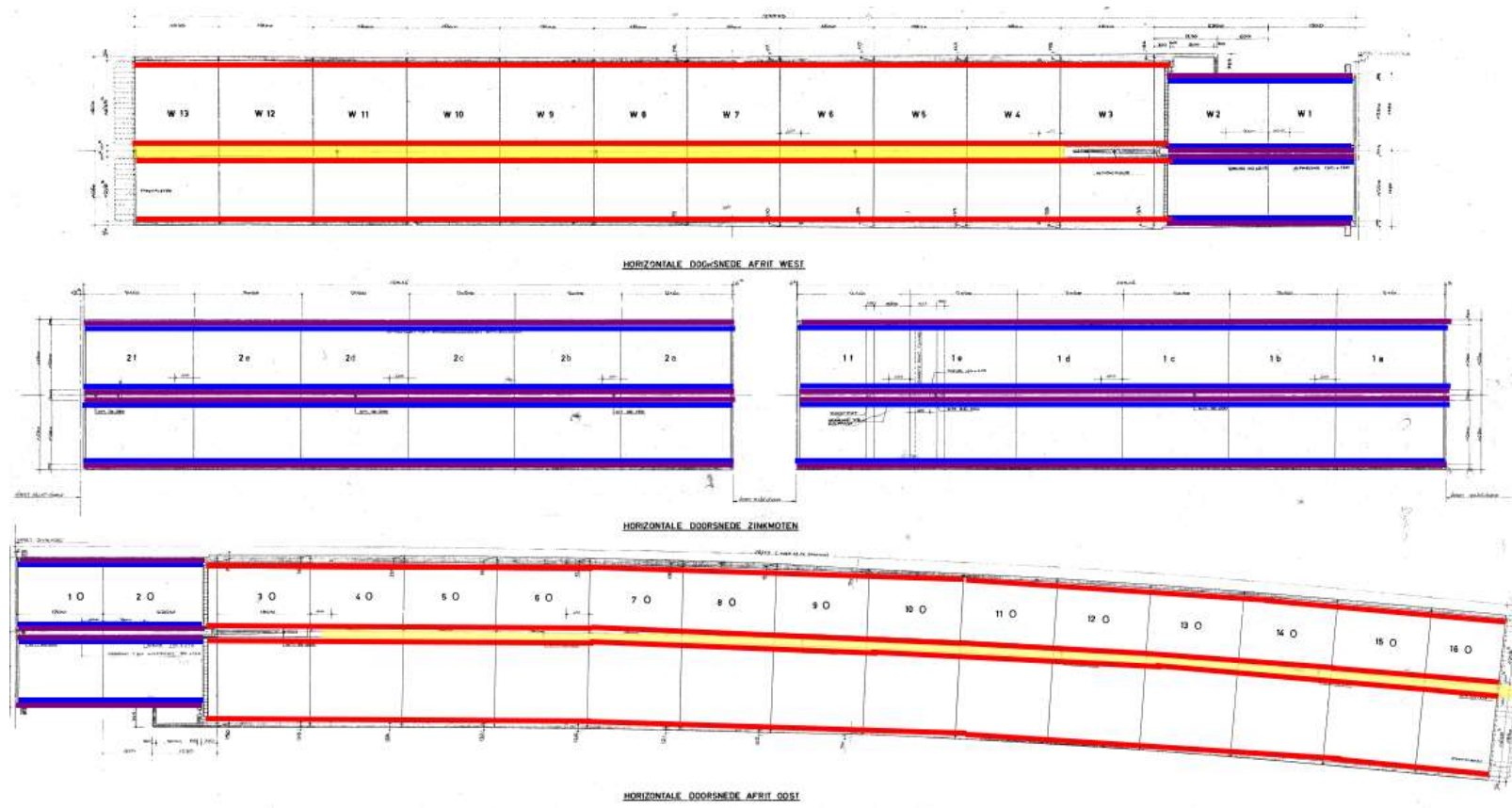
balustrade



Bijlage D - Scope GVO viaketunnel

Toeritten Westzijde, Oostzijde en Tunnelbuis L & R

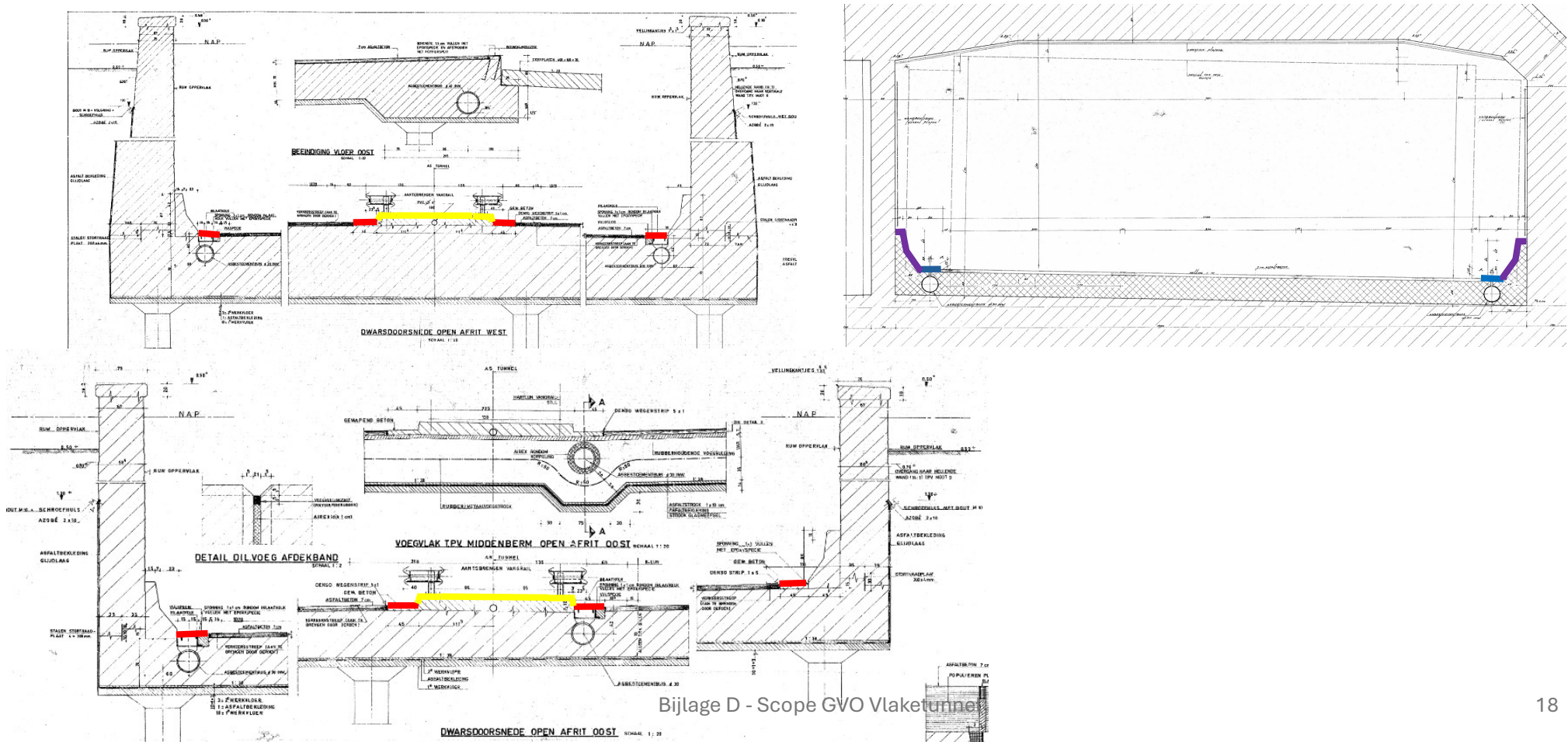
- A-14 - Reinigen en Uitvoeren betonreparaties schampkant
- A-15 - Uitvoeren betonreparaties lijngoot
- A-16 - Uitvoeren betonreparaties en conserveren lijngoot
- A-17 - Barrier overdekte gedeelte wit schilderen en kleine betonreparaties



Bijlage D - Scope GVO Vlaketunnel

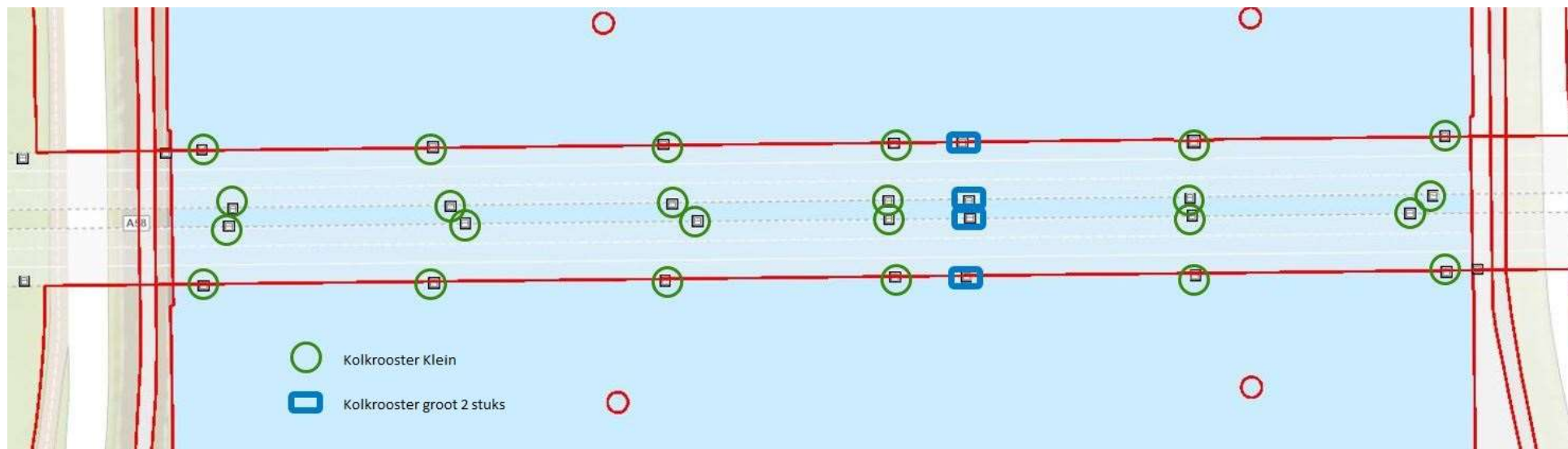
Toeritten Westzijde, Oostzijde en Tunnelbuis L & R

- A-14 - Reinigen en Uitvoeren betonreparaties schampkant
- A-15 - Uitvoeren betonreparaties lijngoot
- A-16 - Uitvoeren betonreparaties en conserveren lijngoot
- A-17 - Barrier overdekte gedeelte wit schilderen en kleine betonreparaties



Bijlage D - Scope GVO Vlaketunnel

Tunnel L & R
A-20 - Kolkroosters vervangen kolkranden reviseren



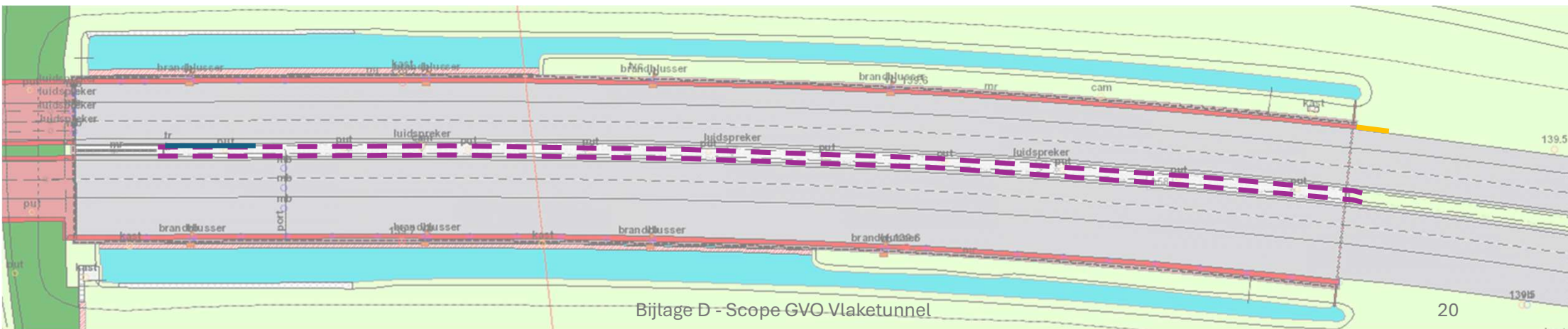
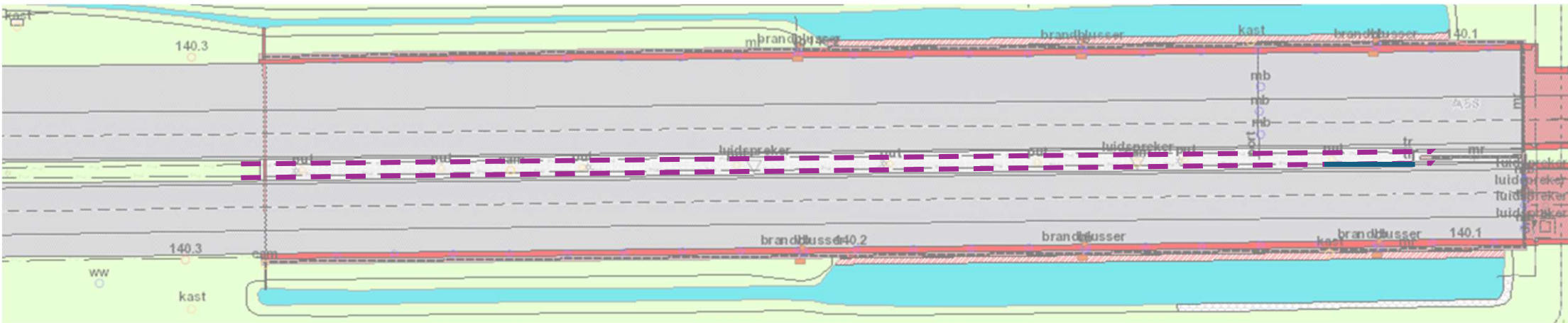
Kolkrooster Klein



Kolkrooster groot 2 stuks

Vlaketunnel - Toeritten Oostzijde en Westzijde

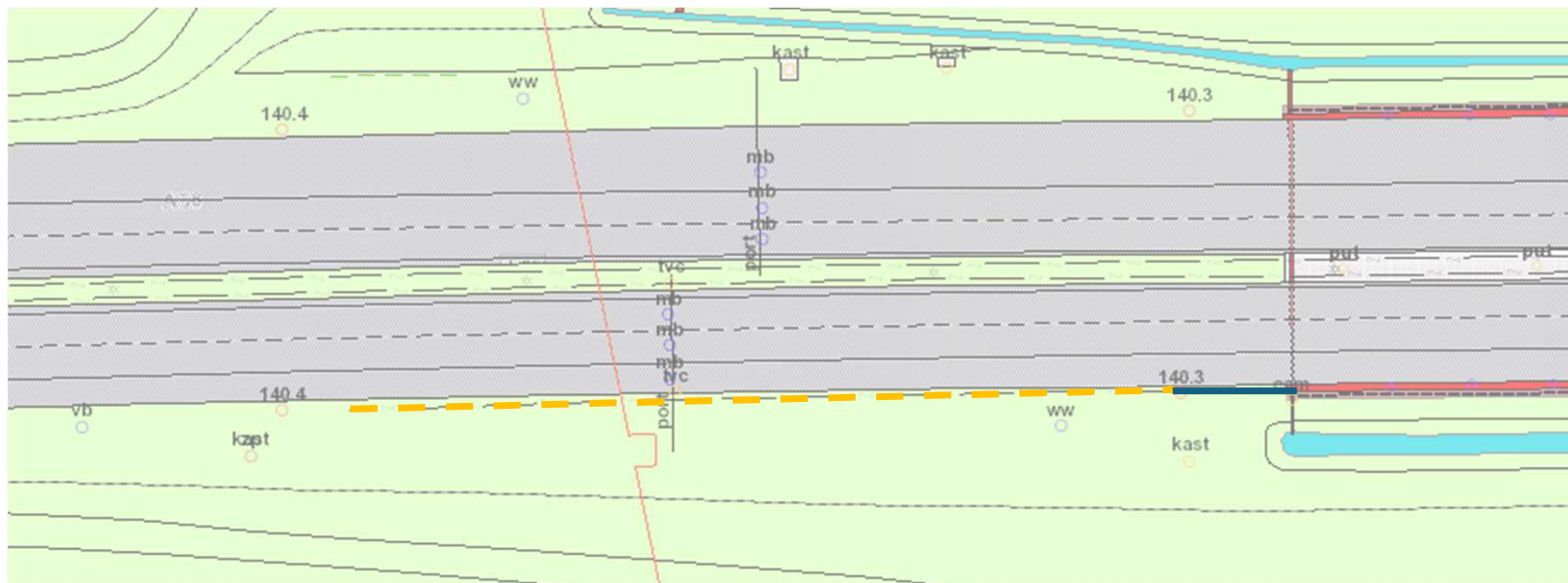
- A-18 - vervangen voertuigkering
- A-22 - Aanbrengen reflectoren
- Aanbrengen 8 meter betonnen barrier inclusief stalen overgangsbarrier tussen geleiderail en barrier
- stalen overgangsconstructie tussen geleiderail en barrier



Bijlage D - Scope GVO Vlaketunnel

Vlaketunnel – Toerit Westzijde

- A-19 Vervangen voertuigkering buitenberm (140.4-140.3)
- A-22 Aanbrengen reflectoren
- Vervangen geleiderail voor 8 meter betonnen New Jerseybarrier en stalen overgangsbarrier tussen geleiderail en barrier inclusief aanbrengen fundering.



Toeritten Westzijde, Oostzijde en aardebaan
A-23 - Ontgraven en herstel berm

