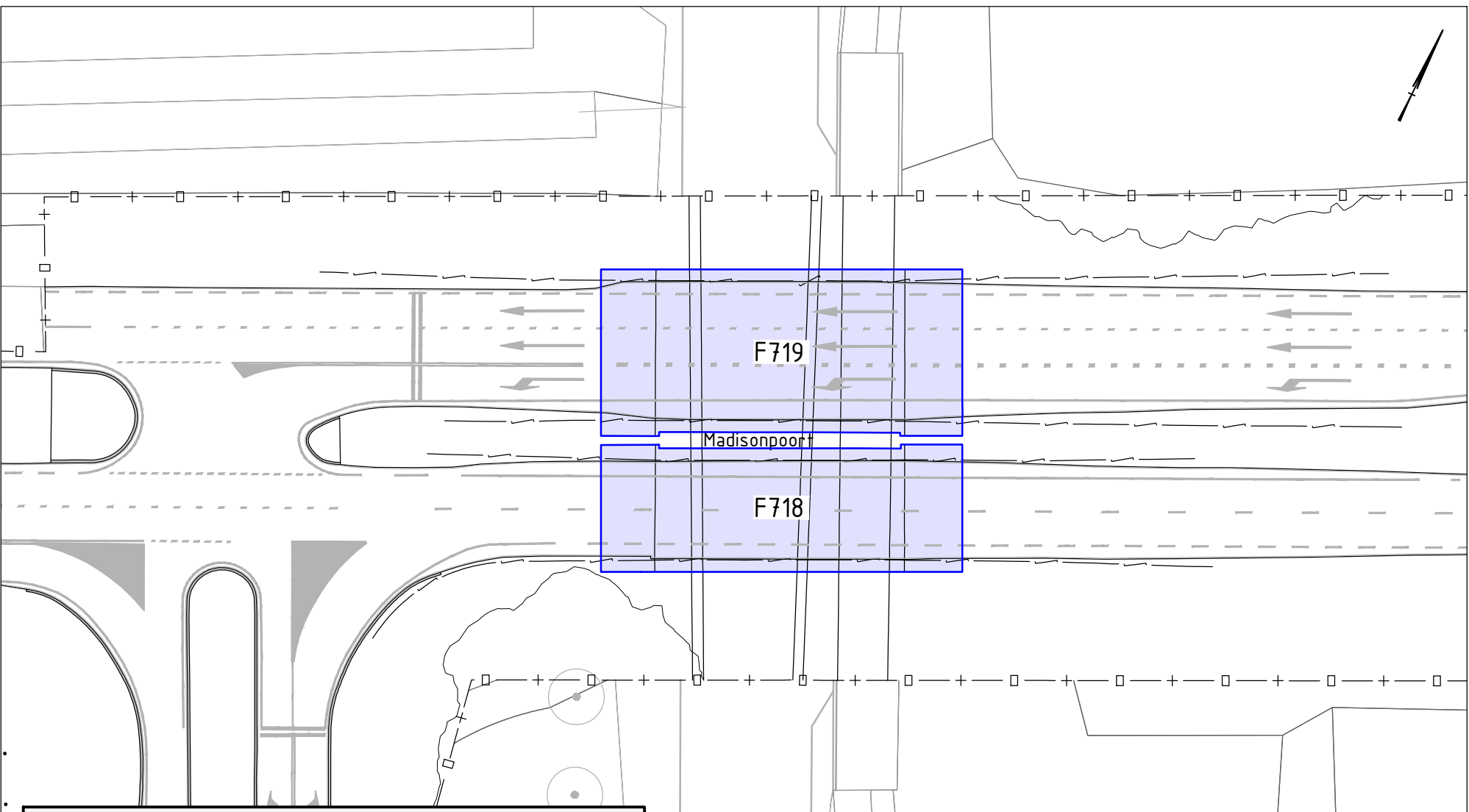




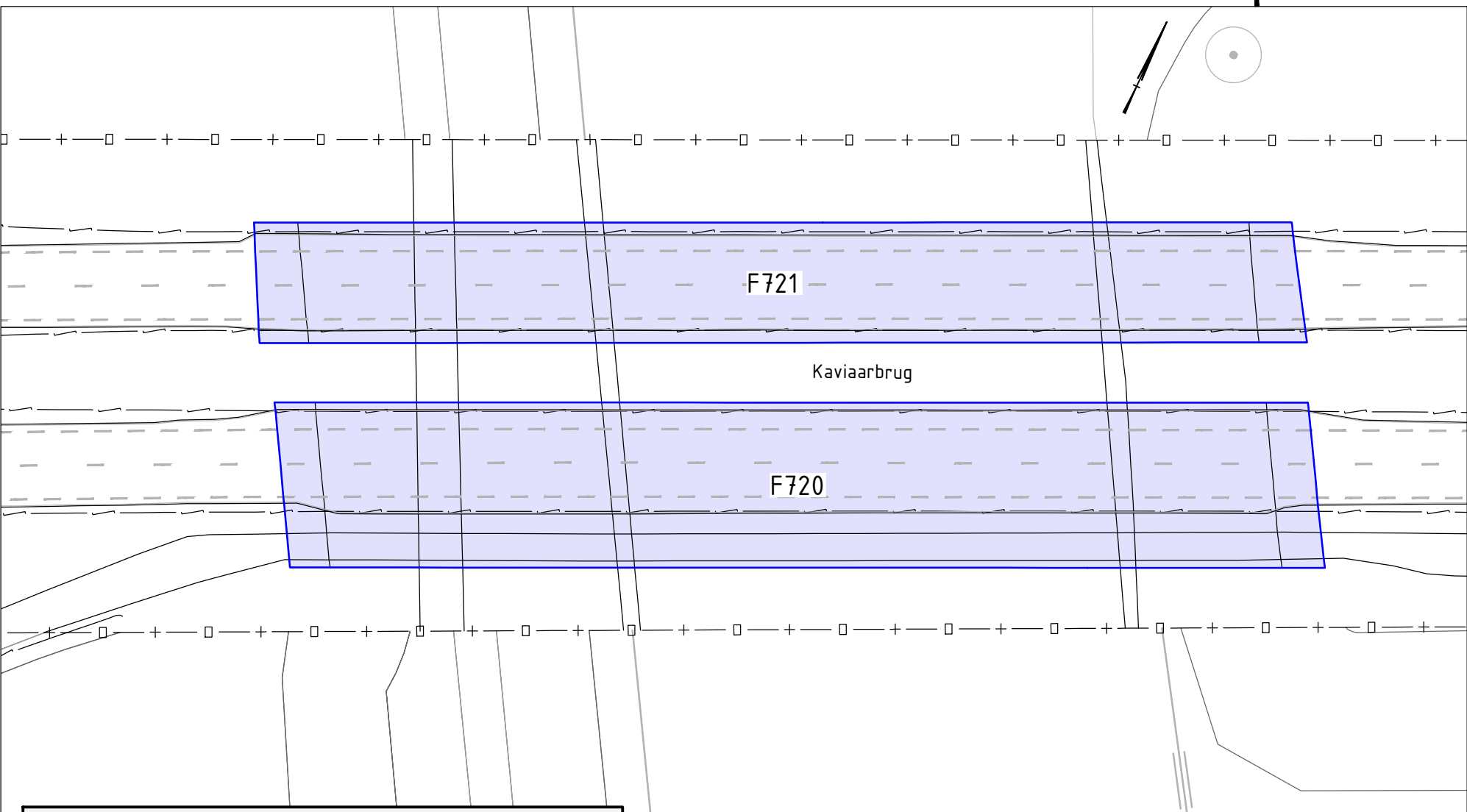
Kunstwerk F718, F719 Madisonpoort
schaal 1500

Werkzaamheden F718:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Landhoofd oostzijde,- Betonnen onderdelen,- Kitvoegen onderzijde, Keerwanden,- Talud, Elementenverharding,- Voegbalk,- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen betoncoating;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Herstellen bestrating;Actie: Naad tussen de voegbalk en asfalt dichten met bitumen;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|---|--|

Werkzaamheden F719:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Kerende constructie/poer zuidwestzijde,- Betonnen onderdelen,- Kitvoegen onderzijde, Keerwanden,- Onderbouw, Vloer;- Onderbouw, Dilatatievoeg,- Talud, Elementenverharding,- Voegbalk,- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen coating;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Herstellen aansluiting;Actie: Vervangen dilatatievoegen;Actie: Herstellen bestrating;Actie: Naad tussen de voegbalk en asfalt dichten met bitumen;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|--|--|



Kunstwerk F720, F721 Kaviaarbrug
schaal 1500

Werkzaamheden F720:

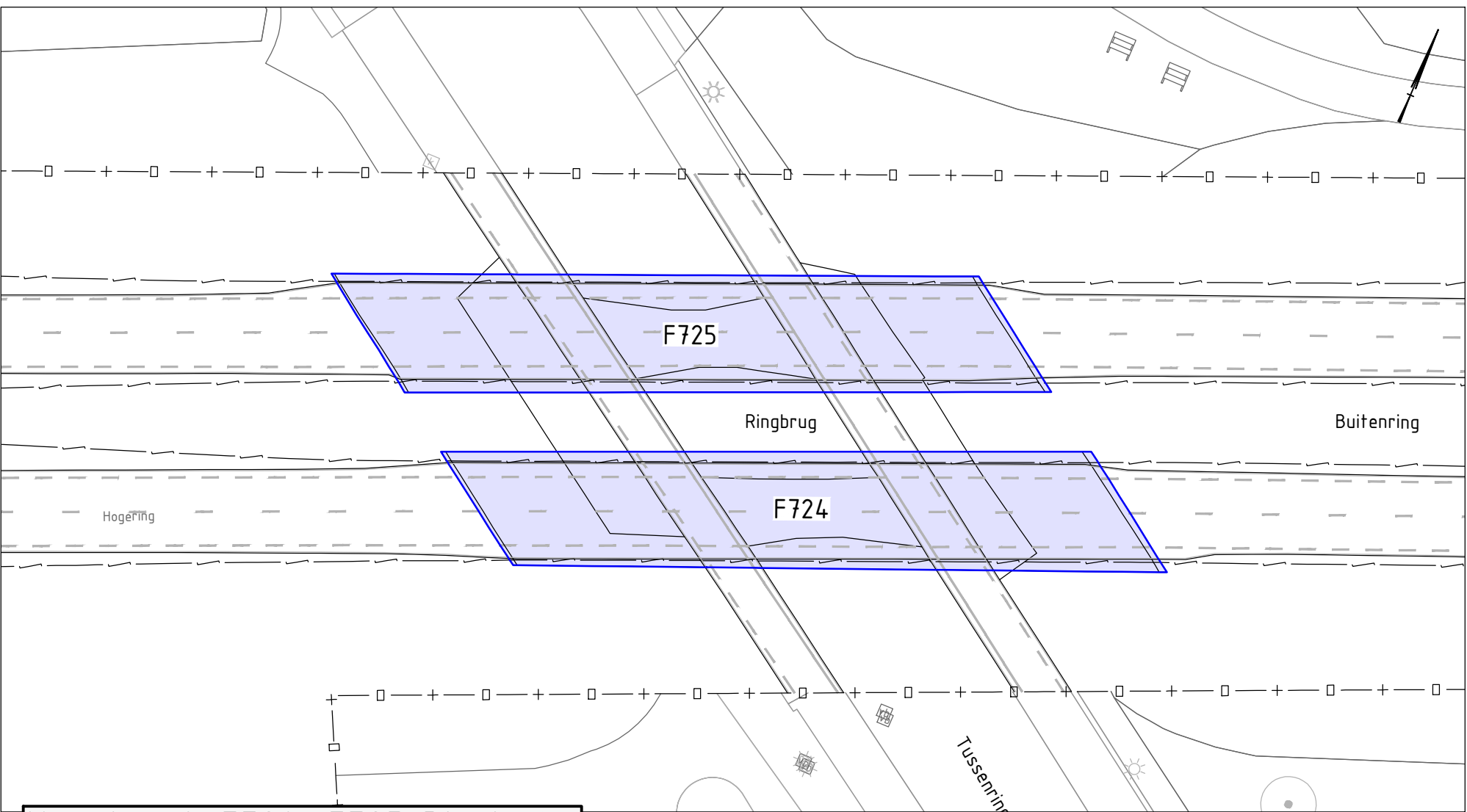
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Fundatie westelijk tussensteunpunt,- Tussensteunpunten,- Schampkanten noor en zuid,- Leuning algemeen,- Leuning algemeen,- Talud, Elementenverharding,- Talud, Elementenverharding,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen betoncoating;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Vervangen conservering;Actie: Herstellen leuning;Actie: Herstellen HWA, grond, bestrating, omvang in werk bepalen;Actie: Herstellen taludbekleding;Actie: Vervangen voegconstructie, zie detail 15B;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|---|--|

- Asfalt opm kunstwerk, Actie:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B

Werkzaamheden F721:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Schampkant randelement noordwestzijde,- Landhoofd westzijde,- Onderzijde langsliggers t.p.v. westelijk landhoofd,- Tussensteunpunten,- Schampkant, Randelement,- Steunpunt, Pijler,- Talud algemeen,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen betoncoating;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Uitvoeren nader onderzoek;Actie: Herstellen HWA, grond, bestrating omvang in werk bepalen;Actie: Vervangen voegconstructie zie detail 15B;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|--|--|

- Asfalt:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B



Kunstwerk F724, F725 Ringbrug
schaal 1500

Werkzaamheden F724:

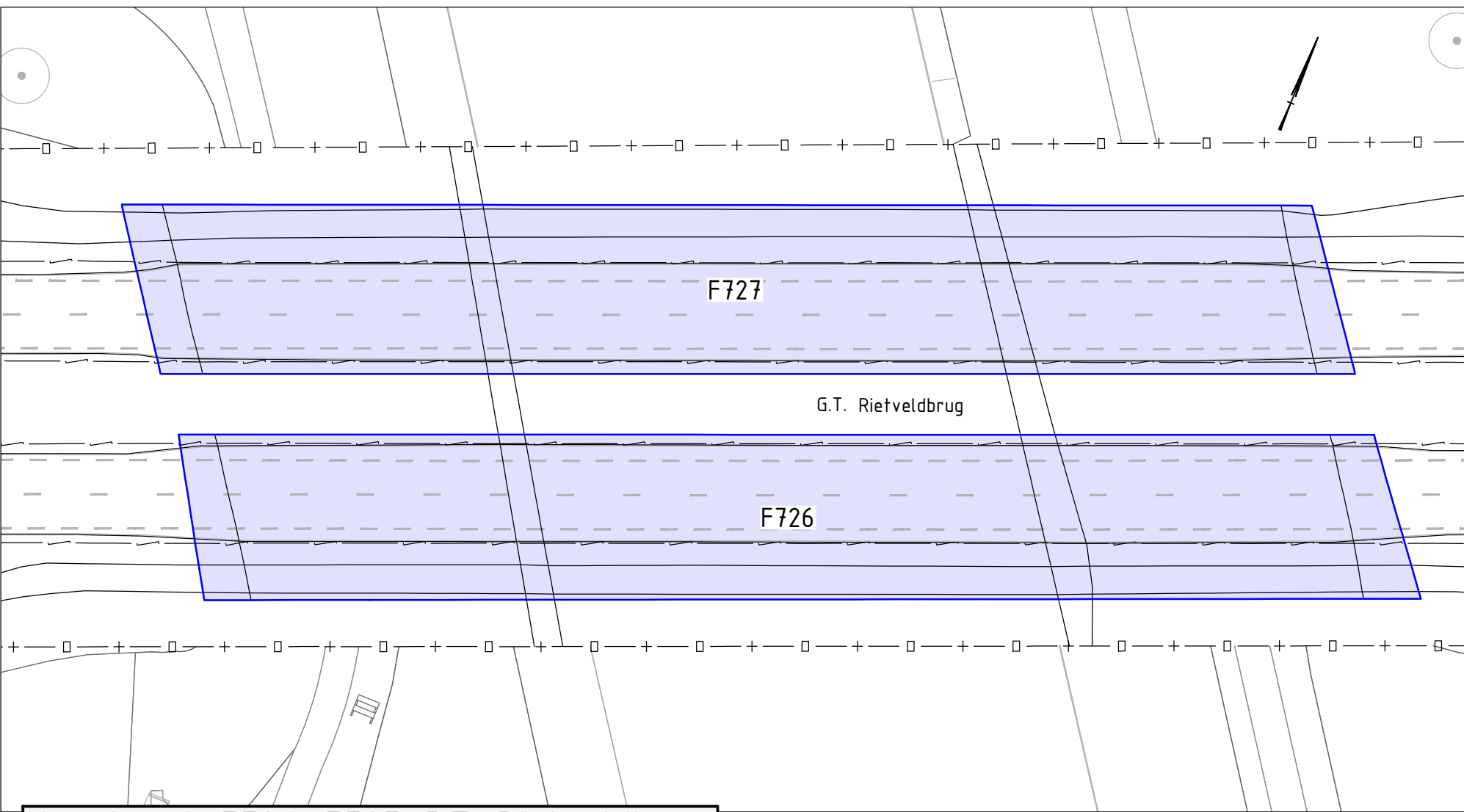
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Schampkanten noord en zuid,- Talud, Talud algemeen,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Voegrubber- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Herstellen taludbekleding;Actie: Vervangen voegconstructie, zie voegtype 1.1c;Actie: Ontroesten en conserveren rijrooster en vervangen voegrubber;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|---|--|

- Asfalt: Actie:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren;
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B

Werkzaamheden F725:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Landhoofd zuidwestzijde,- Onderzijde dek noordwestzijde,- Randelement (fiende van rechts aan westzijde),- Onderzijde dek zuidzijde,- Onderzijde dek noordzijde,- Landhoofd zuidoostzijde,- Schampkanten noord en zuid,- Talud, Talud algemeen,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Voegrubber- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen betoncoating;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Herstellen taludbekleding;Actie: Vervangen voegconstructie, zie voegtype 1.1c;Actie: Ontroesten en conserveren rijrooster en vervangen voegrubber;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|--|--|

- Asfalt: Actie:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren;
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B



Kunstwerk F726, F727 G.T. Rietveldbrug
schaal 1500

Werkzaamheden F726:

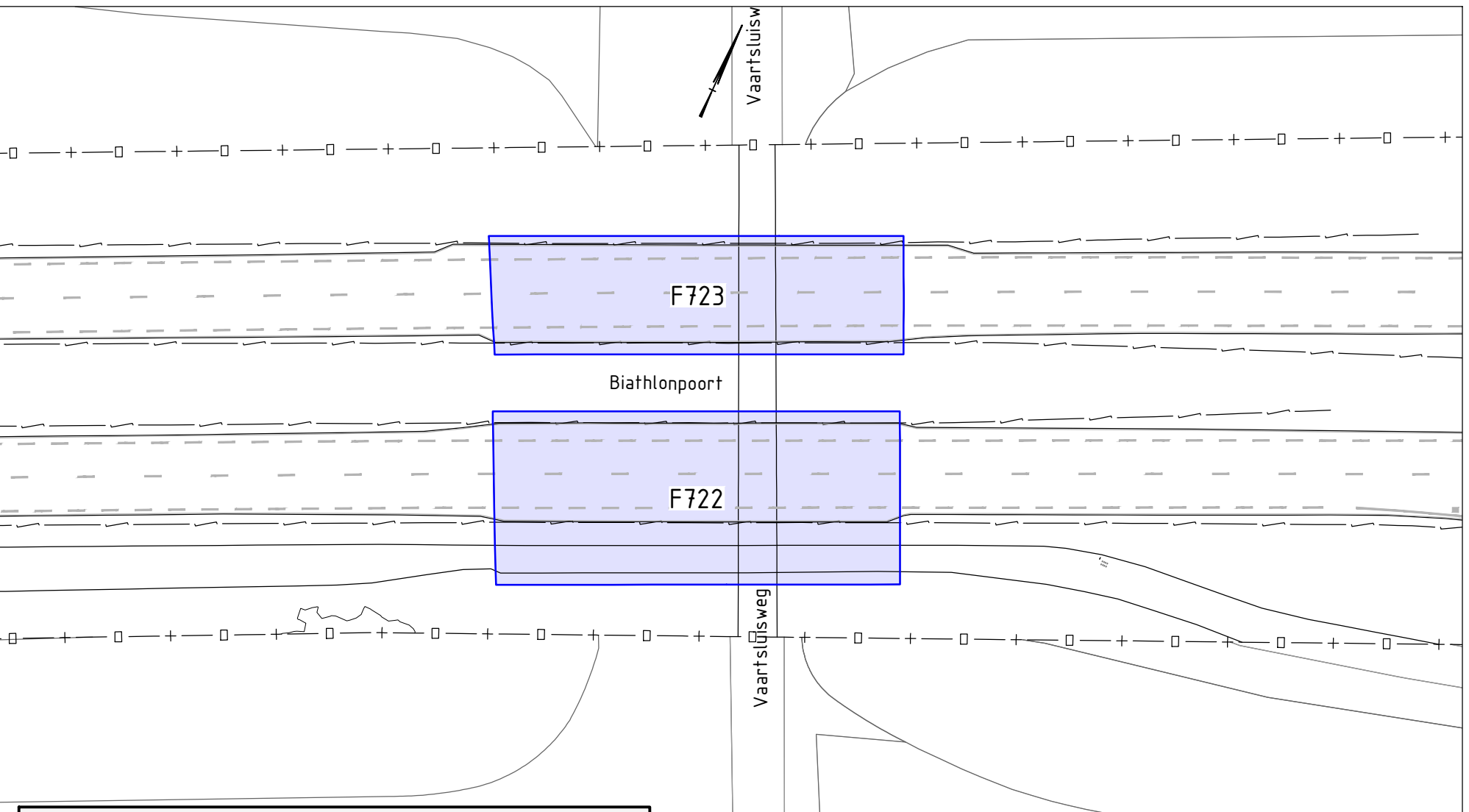
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Fundatie westelijk tussensteunpunt,- Tussensteunpunten,- Schampkanten noord en zuid,- Talud, Talud algemeen,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen betoncoating;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Herstellen taludbekleding;Actie: Vervangen voegconstructie, zie voegtype 1.5b;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|---|---|

- Asfalt: Actie:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren;
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B

Werkzaamheden F727:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Randelement noordzijde,- Fundatie westelijk tussensteunpunt,- Landhoofd zuidwestzijde,- Schampkant zuidwestzijde,- Tussensteunpunten,- Schampkanten noord en zuid,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen betoncoating;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Vervangen voegconstructie, zie voegtype 1.5b;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|---|--|

- Asfalt:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren;
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B



Kunstwerk F722, F723 Biathlonpoort
schaal 1500

Werkzaamheden F722:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Schampkanten noord en zuid,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Voegrubber- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Vervangen voegconstructie, zie voegtype 1.1c;Actie: Ontroesten en conserveren rijrooster en vervangen voegrubber;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|--|--|

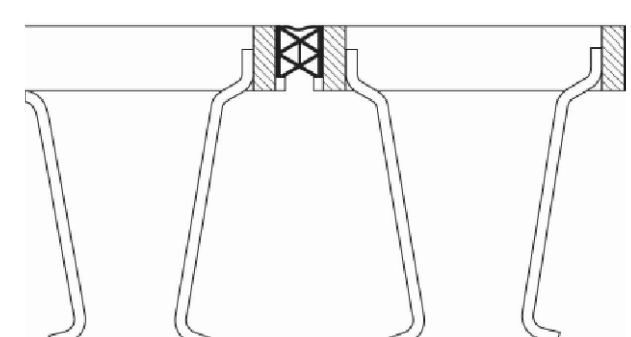
- Asfalt Actie:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B

Werkzaamheden F723:

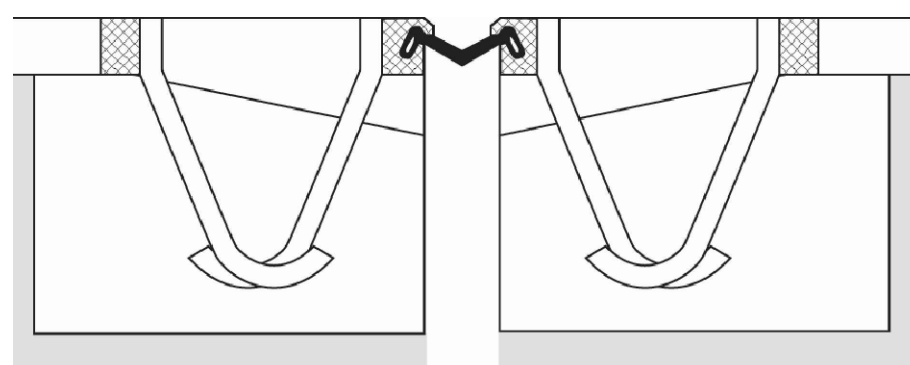
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Landhoofd westzijde,- Tussensteunpunt noordelijke en zuidelijke pijlers,- Schampkanten noord en zuid,- Talud, Talud algemeen,- Voegovergang, Afdichtingsprofiel,- Voegrubber- Geleiderail | <ul style="list-style-type: none">Actie: Herstellen betonschade;Actie: Herstellen betonschade;Actie: Vervangen kitvoegen;Actie: Herstellen taludbekleding;Actie: Vervangen voegconstructie, zie voegtype 1.1c;Actie: Ontroesten en conserveren rijrooster en vervangen voegrubber;Actie: Vervangen door VLP 1R 133-60 H2 / W4 / B o.g. |
|---|--|

- Asfalt Actie:
- Asfalt volledig verwijderen, beton inspecteren op aantasting door chloride en zo nodig repareren
 - Aanbrengen: waterdicht membraan (SAMI)/ uitvullaag 40 – 65 mm AC 22 bind TL-C / deklaag 35 mm SMA-NL 11B

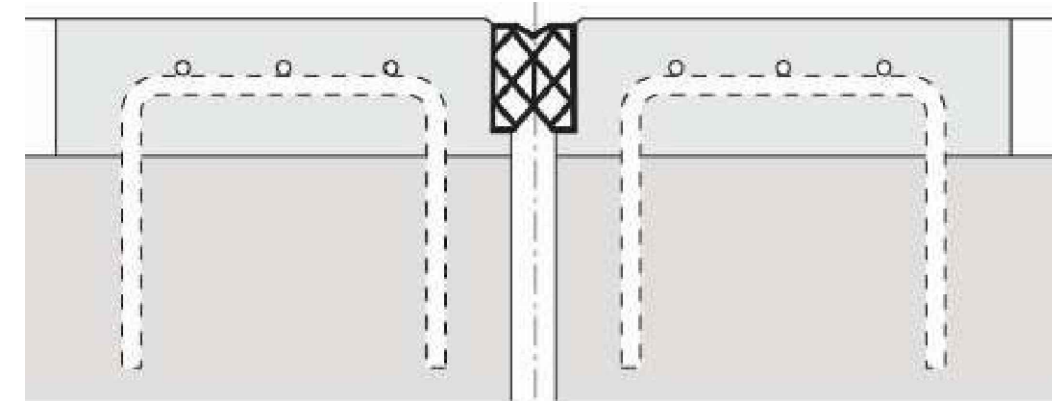
Legenda voegovergang



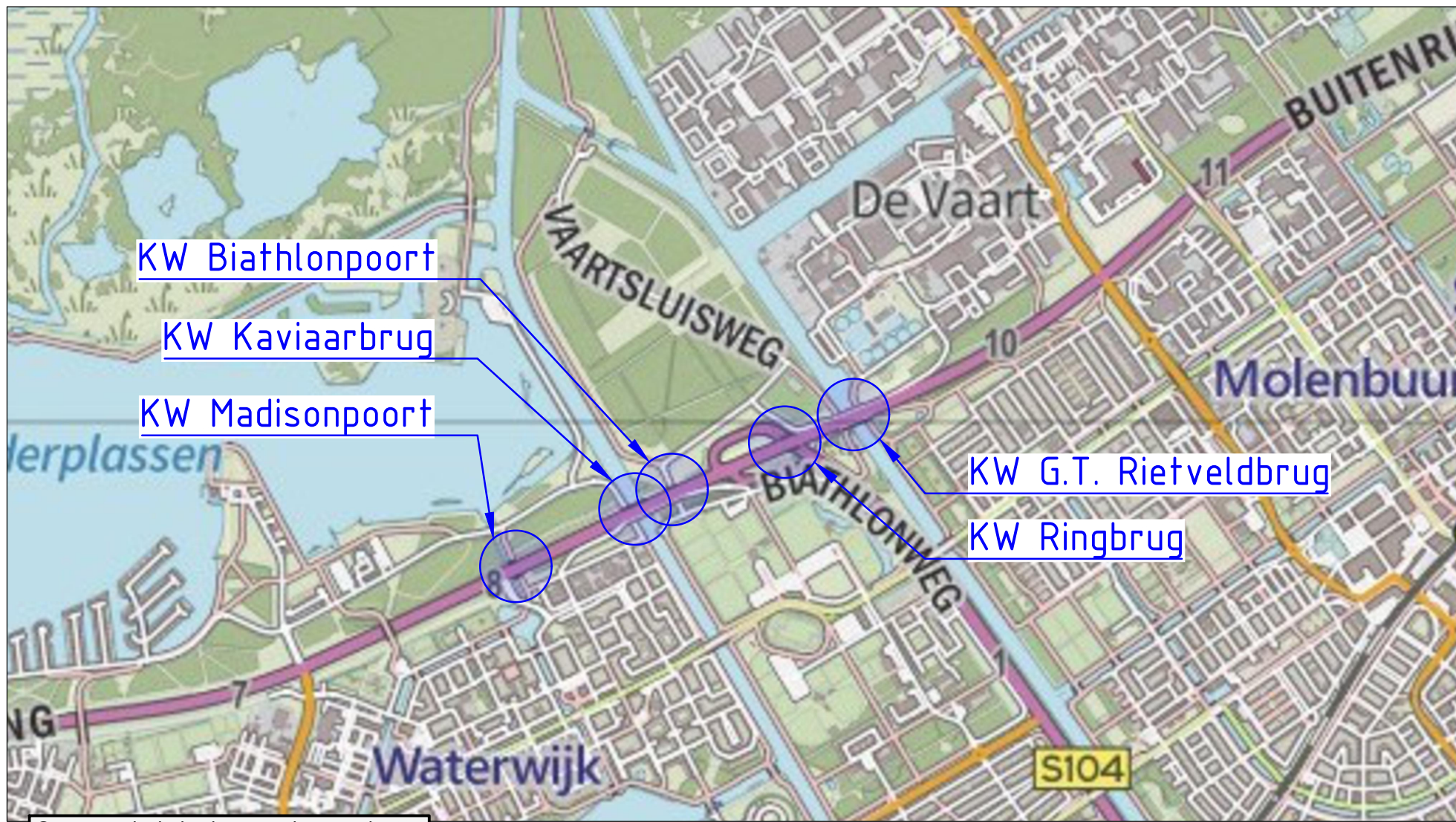
Voegtype 1.1c (ACME-pakket)



Voegtype 1.2 b1 (Renovatiemodel zonder geluidbeper-kende voorziening)



Voegtype 1.5b (Gelijmd voegprofiel in kunstharsbalken.)



Overzicht kunstwerken
schaal 1:20.000

Werkzaamheden kunstwerken afkomstig uit rapportages:
"Instandhoudingsinspecties kunstwerken", Bejan Bouw & Beton Techniek BV,
d.d. 12 mei 2020:

- 200068-F718 Madisonpoort Zuid v2.0
- 200068-F719 Madisonpoort Noord v2.0
- 200068-F720 Kaviaarbrug Zuid v2.0
- 200068-F721 Kaviaarbrug Noord v2.0
- 200068-F722 Biathlonpoort Zuid v2.0
- 200068-F723 Biathlonpoort Noord v2.0
- 200068-F724 Ringbrug Zuid v2.0
- 200068-F725 Ringbrug Noord v2.0
- 200068-F726 Rietveldbrug Zuid v2.0
- 200068-F727 Rietveldbrug Noord v2.0

"Inspectierapport 10KW Hogering Almere", Bejan Bouw & Beton Techniek BV,
d.d. 21 februari 2023

"Z2116-61-04 rapportage inspectie voegovergangen Hogering_Buitenring"
Nebest d.d. 1 Juli 2022

"B5_22116-3k_verhardingsadvies_Hogering_Buitenring, Roelofs
d.d. 18 December 2020

BESTEKSTEKENING	DEFINITIEF
Nief jaarlijks onderhoud Hogering/Buitenring, tussen km 6.13 en 10.69 WERKZAAMHEDEN KUNSTWERKEN	Proj. no.: 22116 Bestek no.: 22116-10 Dossier no.: -
get.: MTa 13-04-2023 gew.: gez.: MSt 13-04-2023 revisie: B01	schaal: 1500 / 1:20.000 bladnr.: 20 in 20 bladen
	formaat: A0
	tek.nr.: PPL230357