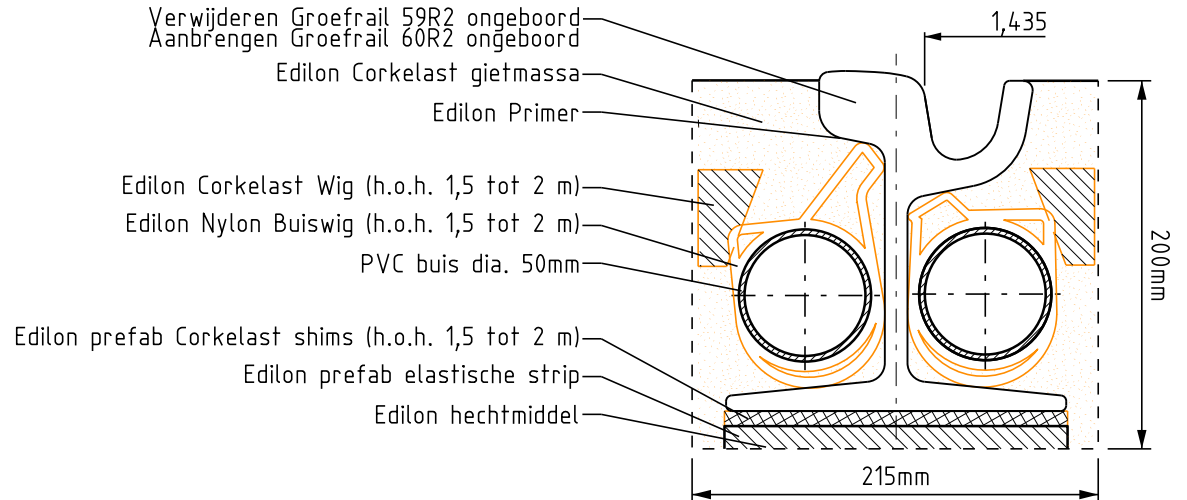
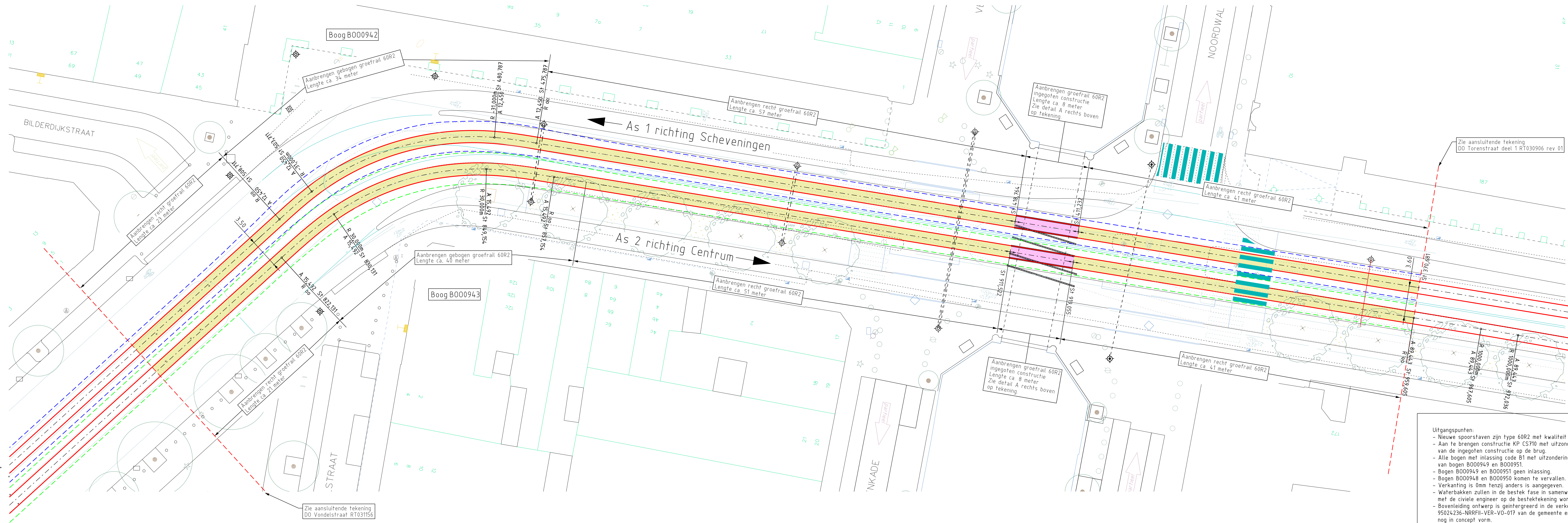




Detail A:
Huidige constructie en aan te brengen constructie op de brug
Brugconstructie embedd rail in stalen goot
Engineering goot detailing door lbDH.

Omschrijving	Doc.nr.	Rev.
Landmeet bestand Vondelstraat DGN	lm030684	01
Landmeet bestand Vondelstraat ICS	lm030685	01
Landmeet bestand Werkgrenzen Vondelstraat DGN	lm030972	00
Landmeet bestand Werkgrenzen Vondelstraat ICS	lm030973	00
Geometrie ontwerp ALG	RT030905	01
Verkeerstekening ondergrond: 95024236-NRRFI-VER-V0-017	YK030904	00
DO Verticaal Torenstraat	RT030704	00

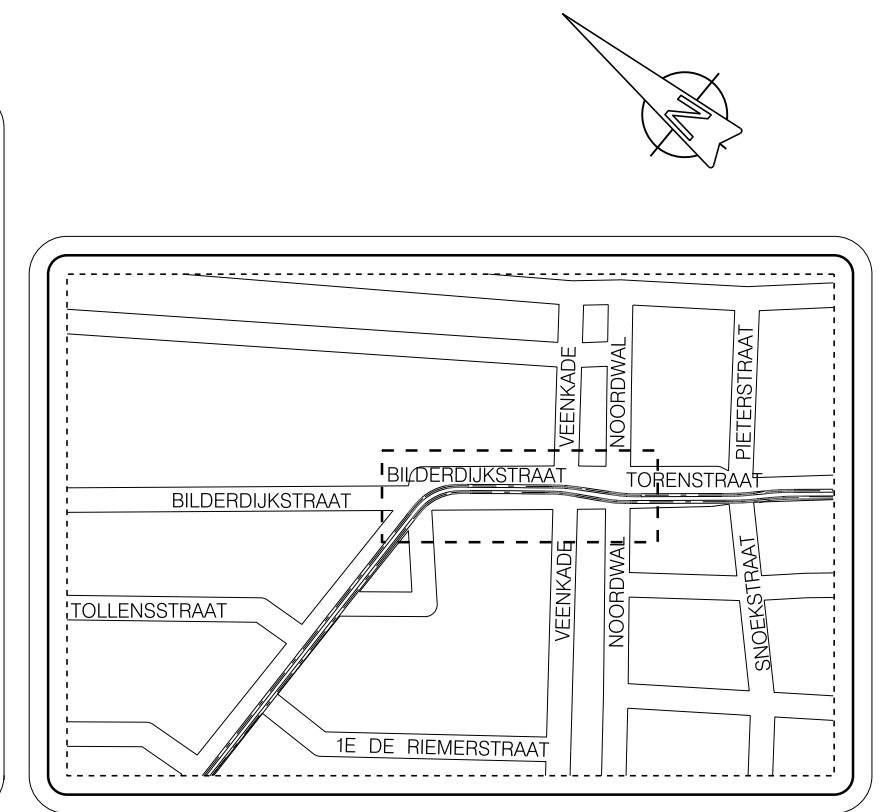
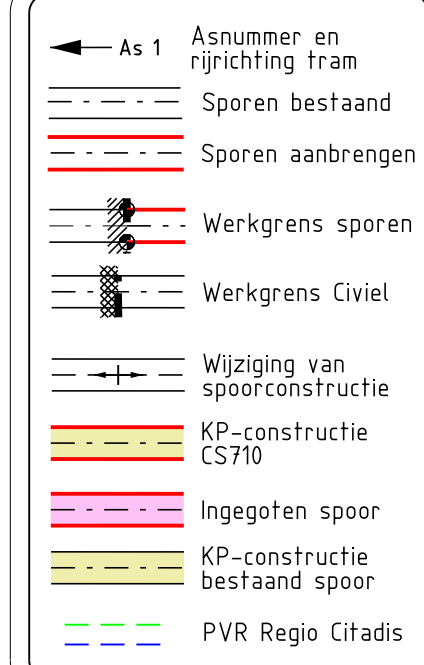
Geldende ontwerpvoorschriften:

- HTM Voorschrift Ontwerp Spoor Stadsnet, OVS-SP0-07
- Specificatie constructiewerk spoorcomplex, SPC-SP0-23
- Lasvoorschrift VILL Versie 2019

Uitgangspunten:

- Aanpassing Bibliotheek brug voor ingegoten spoor is verantwoordelijk van de gemeente.

Legenda



Tabel: booginformatie
Let op berekening excl. tongbeweging

As	Boog-nummer	Straal R [m]	Ontwerp-snelheid v [km/u]	Verkanting d [mm]	Dwarsver-snelling a _q [m/s ²]	Ruk c [m/s ²]
1	B000942	31	16	0	0.64	0.57
2	B000943	30	16	0	0.66	0.59

- Uitgangspunten:
- Nieuwe spoorstaven zijn type 60R2 met kwaliteit R200.
 - Aan te brengen constructie KP CS710 met uitzondering van de ingegoten constructie op de brug.
 - Alle bogen met inlassing code B1 met uitzondering van bogen B000949 en B000951.
 - Bogen B000949 en B000951 geen inlassing.
 - Bogen B000948 en B000950 komen te vervallen.
 - Verkanting is 0mm tenzij anders is aangegeven.
 - Waterbakken zullen in de bestek fase in samenwerking met de civiele engineer op de bestektekening worden gezet.
 - Bovenleiding ontwerp is geïntegreerd in de verkeerstekening 95024236-NRRFI-VER-V0-017 van de gemeente en is nog in concept vorm.

- Onderstaande lengtes spoor zijn een totaal van tekeningen RT030906 en RT030907.
- Niet aangeven te verwijderen sporen op tekening zijn type 59R2 op kunststofplaat constructie.
- Verwijderen spoor 59R2/60R2 op kunststofplaat constructie
 - As 1 ca. 464 meter
 - As 2 ca. 464 meter
- Verwijderen ingegoten spoor 59R2
 - As 1 ca. 8 meter
 - As 2 ca. 8 meter
- Aanbrengen spoor 60R2 op KP constructie
 - As 1 ca. 464 meter
 - As 2 ca. 464 meter
- Aanbrengen ingegoten spoor 60R2
 - As 1 ca. 8 meter
 - As 2 ca. 8 meter

0.1 Datum 22-04-2021	Constructie aangepast		
0.0 Datum 17-11-2020	Eerste uitgave		
Getekend S de Geus	Gecontroleerd T vd Kleij	Voor vrijgave J. Langhout	Akkoord HTM Infra
Projectnummer 500-650	Project NRR2 Lijn 16		
Omschrijving	Sporen: DO Torenstraat deel 2 Torenstraat DO fase		
HTM	HTM Personenvervoer NV Afdeling Techniek Postbus 28503 2502 KH Den Haag Bezoekadres: Centraal Station Koningin Julianaplein 10	Tekeningnummer RT030907	Formaat A3x4
	Schaal 1:200	Eenheid m	Jaar 2020
Afdrukt geuss		Afdrukt datum 22-APR-2021	