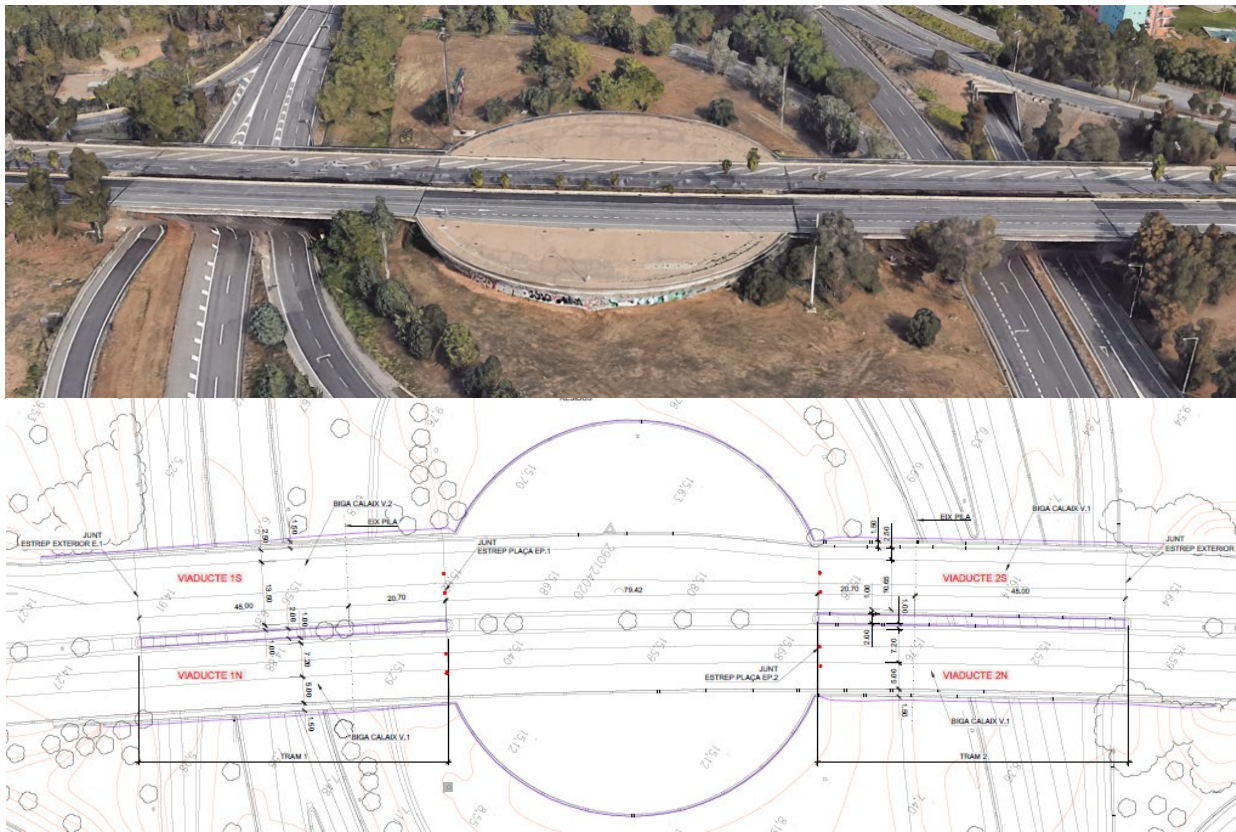


Condicionament dels Ponts de la Ronda Litoral B-10 sobre C-31 a Sant Adrià del Besòs

L'objecte del contracte és en la reparació de les quatre estructures de l'autovia urbana B-10 coneguda com Ronda Litoral executades l'any 1992, mitjançant l'estudi del seu comportament segons normativa de l'any 72 i l'actual IAP-11.

Les obres consisteixen en la passada a punt dels quatre viaductes de la via B-10 en el terme municipal de Sant Adrià del Besòs realitzant les següents activitats:

- Neteja i adequació de la zona de treballs.
- Hissat mitjançant gateig dels viaductes i substitució dels aparells de recolzament.
- Millora del drenatge de la llosa de fons dels viaductes.
- Neteja interna dels taulers dels viaductes.
- Reforç de les prelloses a tocar de la plaça central.
- Vinculació del diafragma d'estreps amb la llosa superior de cada viaducte.
- Substitució de les barres tipus Macalloy dels quatre estreps fixos.
- Reforç del diafragma d'estreps per la correcte posada en càrrega de les barres actives.
- Monitorització a fatiga dels ancoratges instal·lats.



Condicionament dels Ponts de la Ronda Litoral B-10 sobre C-31 a Sant Adrià del Besòs**Dades Generals:**

Propietat:	✓ Àrea Metropolitana de Barcelona
Àmbit geogràfic:	✓ Sant Adrià del Besòs
Pressupost:	✓ 666.689,81 €
Data d'inici contracte:	✓ Març 2023
Termini:	✓ 39 setmanes

Dades Tècniques:

- ✓ 2 unitats de barres Macalloy de 75 mm a 4311 kN
- ✓ 6 unitats de barres Macalloy de 50 mm a 2022 kN
- ✓ 16 unitats de neoprens armats inclòs els seus suports
- ✓ 600 m2 de sanejament i reconstrucció de paraments de formigó a estreps i piles
- ✓ 1050 m2 de pintura d'estructura d'acer amb grau M i classe d'exposició Im1/2/3
- ✓ 1200 m2 de pintura anticarbonatació per a protecció d'estructures de formigó
- ✓ 412 unitats de connector d'acer S355JR segons UNE-EN 10025-2