

Barcelona, 12 de febrer de 2020

Electrificació línia SB1. Sant Boi del Llobregat

Document de treball



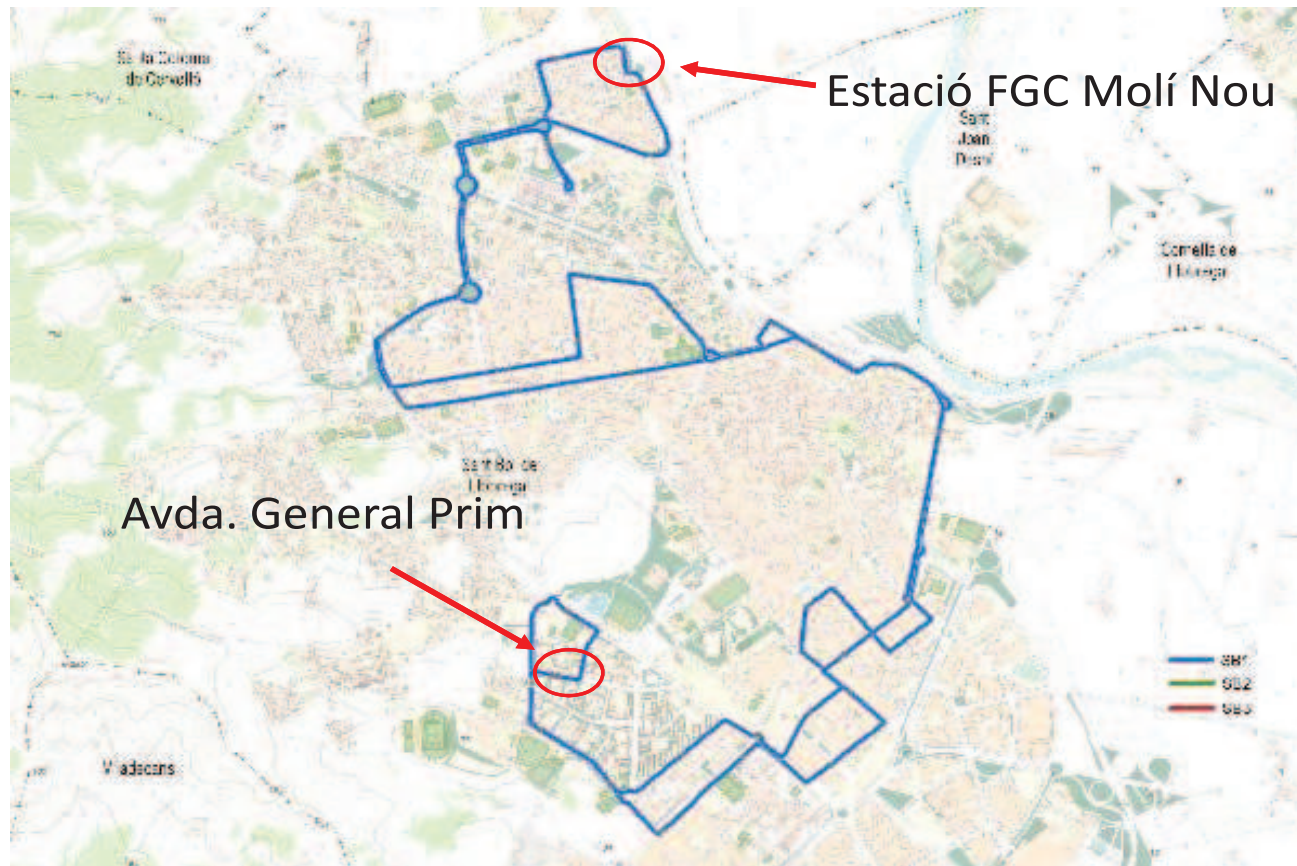
Antecedents

- Es pretén dotar a la línia SB1 de 9 autobusos elèctrics.
- Aquests vehicles aprofitaran al 100% l'aportació d'energia elèctrica externa per abastir les seves bateries i oferir tot el servei de transport en mode exclusivament elèctric.



Objectiu

- Redacció de dos projectes per dotar de la infraestructura elèctrica per la futura instal·lació d'un pantògraf de 600 KW per cada extrem de la línia SB1.



Ubicació 1. FGC Molí Nou

Entre el carrer Soler i carrer del Dr. Antoni Pujades



Ubicació 1. FGC Molí Nou



Ubicació 2. Camps Blancs

En Avda General Prim-Galicia. Parada 109213



Ubicació 2. Camps Blancs

En Avda General Prim-Galicia. Parada 109213



Abast dels treballs prevists

Dotar de la infraestructura elèctrica en MT per una potencia de 600 KW per cada ubicació:

- **Actuació 1A Treballs E-Distribució + nou CT per part AMB (Connexió en MT)**

MT (Mitja Tensió) → Obra civil i instal·lacions

- CT nou (Mòdul Prefabricat de 12 m2 aproximadament i transformadors)
- Noves Línies de MT fins CT nou

