

Barcelona, 20 de febrer de 2020

Electrificació línia L46. Cornellà del Llobregat

Document de treball



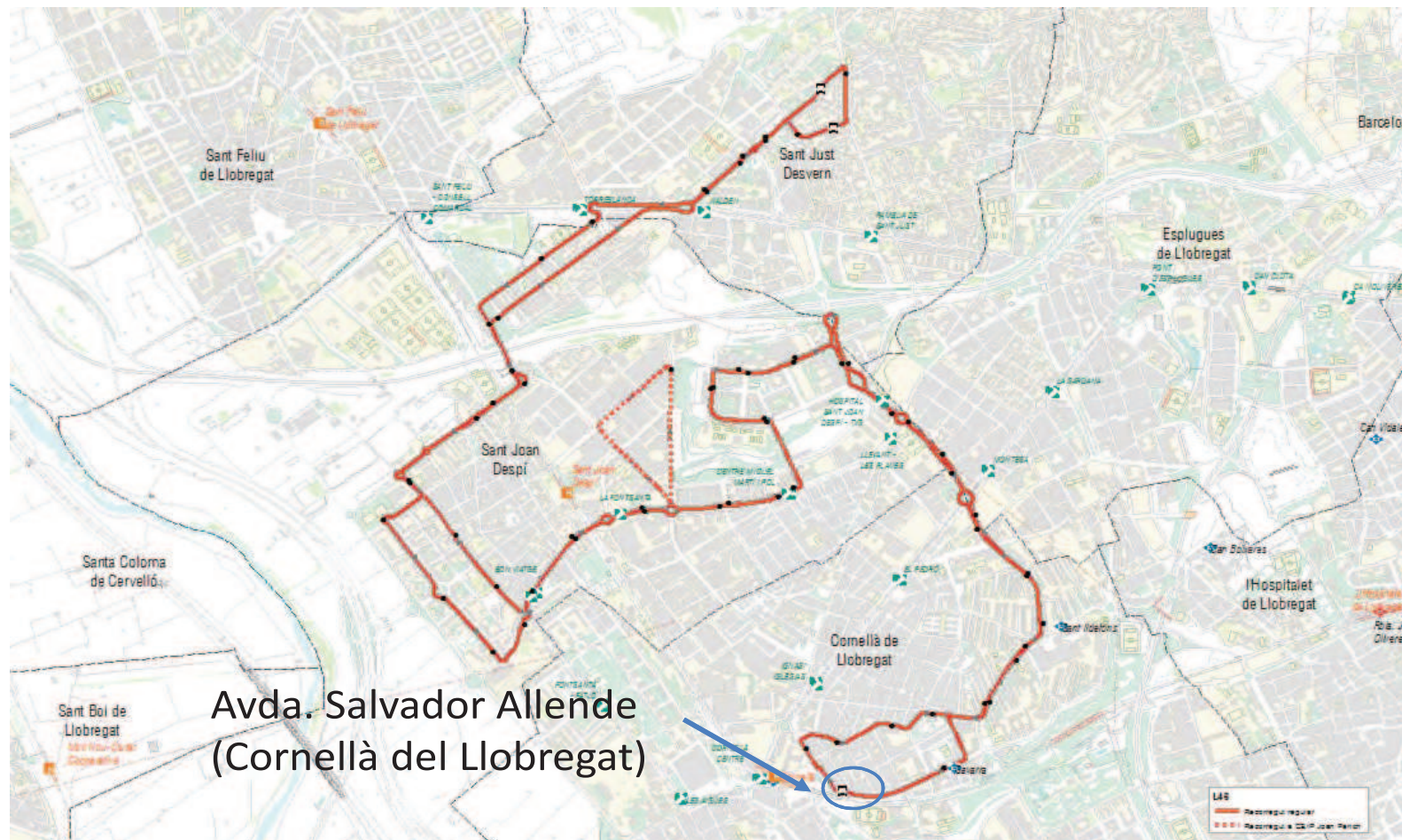
Antecedents

- Es pretén dotar a la línia L46 d'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 d'un projecte per dotar de la infraestructura elèctrica per la futura instal·lació d'un pantògraf de 600 KW al extrem de la línia L46, al terme municipal de Cornellà.



Ubicació. Avda. Salvador Allende

Avda. Salvador Allende, al costat parada 101132.



Ubicació. Salvador Allende



Abast dels treballs prevists

Dotar de la infraestructura elèctrica en MT amb una potència de 600 KW.

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

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

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

