

**Característiques del projecte**

**Origen**

El projecte el promou l'Ajuntament de Barcelona, propietari del solar, per tal de crear una nova biblioteca, arxiu i escola bressol al barri de Sant Martí. Això es deu a que l'actual biblioteca i escola bressol (Esquix), situada al carrer Selva de Mar (a uns 100 metres de l'emplaçament) s'ha quedat petita per a les necessitats dels ciutadans. Així, es busca fomentar l'excel·lència del disseny i optimització dels recursos econòmics, energètics i materials.

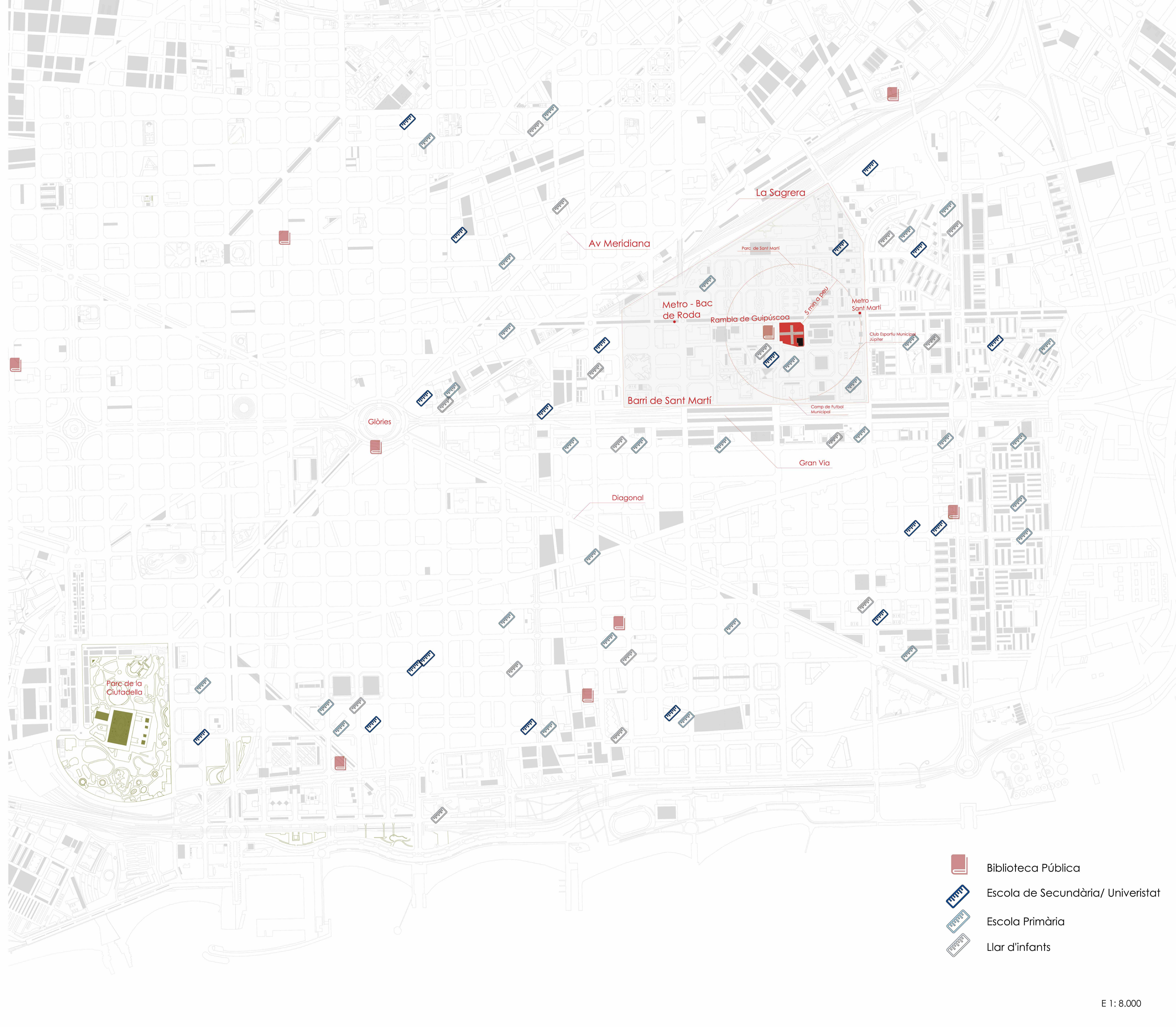
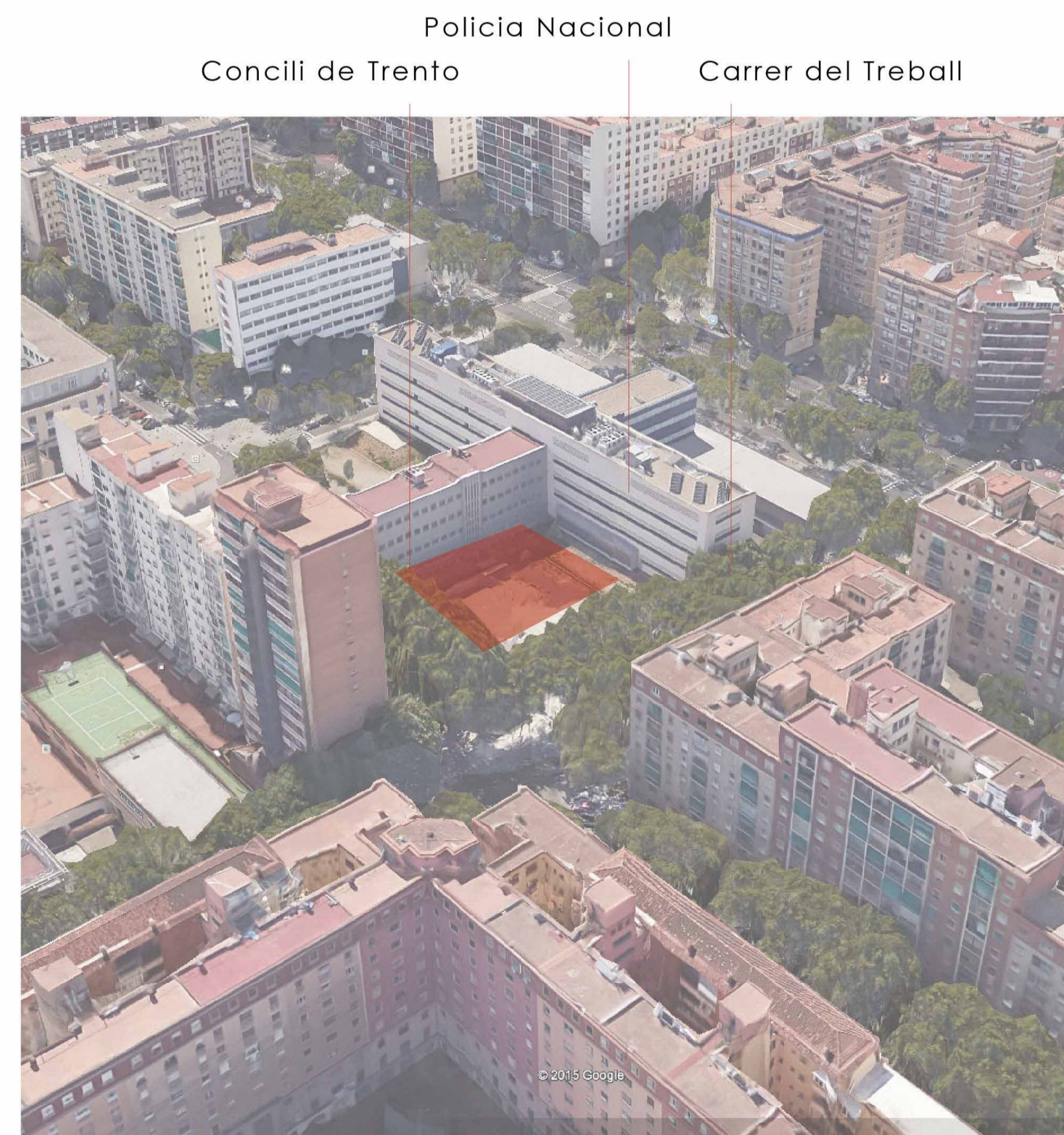
**Programa d'ordenació Municipal**



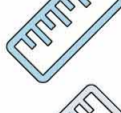

- Ocupació en planta: superfície resultant de extreure la franja de 16 m respecte a la façana construïda de la caserna de la policia, segons plànol adjunt. Alçada prevista màxima: PB + 3 plantes. Es permet la construcció de 1 planta soterrani.
- La Biblioteca haurà de tenir bona part del seu programa, així com l'accés per planta baixa.
- La Sala polivalent, que forma part de la Biblioteca, haurà de tenir a part de l'accés per la pròpia Biblioteca, un accés independent que permeti efectuar actes de proximitat fora de l'horari de la Biblioteca, si s'escau.
- L'Escola Bressol, haurà de tenir part del seu programa a planta baixa. Es descriu la distribució del programa als quadres del següent apartat, tenint en compte dues alternatives:
  - Tot el programa en planta baixa.
  - Programa distribuït en planta baixa i planta pis.
- La proposta definirà no només l'envolupant de l'edifici sinó els tancaments i distribucions interiors i acabats, en el cas de l'espai edificat.
- Les propostes plantejades hauran de tendir la sostenibilitat, entesa en el seu sentit més ampli, així com la flexibilitat i adaptabilitat de la construcció.

**Programa Funcional**

Aquest equipament tindrà 3 parts específiques, més les superfícies comunes de comunicació, neteja, instal·lacions, etc. Els programes específics són 3: Biblioteca, Escola Bressol i Arxiu històric associatiu, els seus programes funcionals es descriuen a continuació. El projectista haurà de proposar uns espais comuns de comunicació, neteja, instal·lacions, etc., i per tant en proposarà seva superfície. L'objectiu del projecte és que els programes específics més les superfícies comunes es situïn al voltant dels 4.000m2 (entorn al ±10%).

Característiques de l'actuació.....	equipament
Usos previstos.....	biblioteca, escola bressol i arxiu històric associatiu
Número de plantes.....	alçada màxima PB+3 i soterrani
Superfície estimada construïda total.....	entre 3.600m2 i 4.400m2
Tipologia.....	nova construcció



-  Biblioteca Pública
-  Escola de Secundària/ Univeristat
-  Escola Primària
-  Llar d'infants

E 1: 8.000