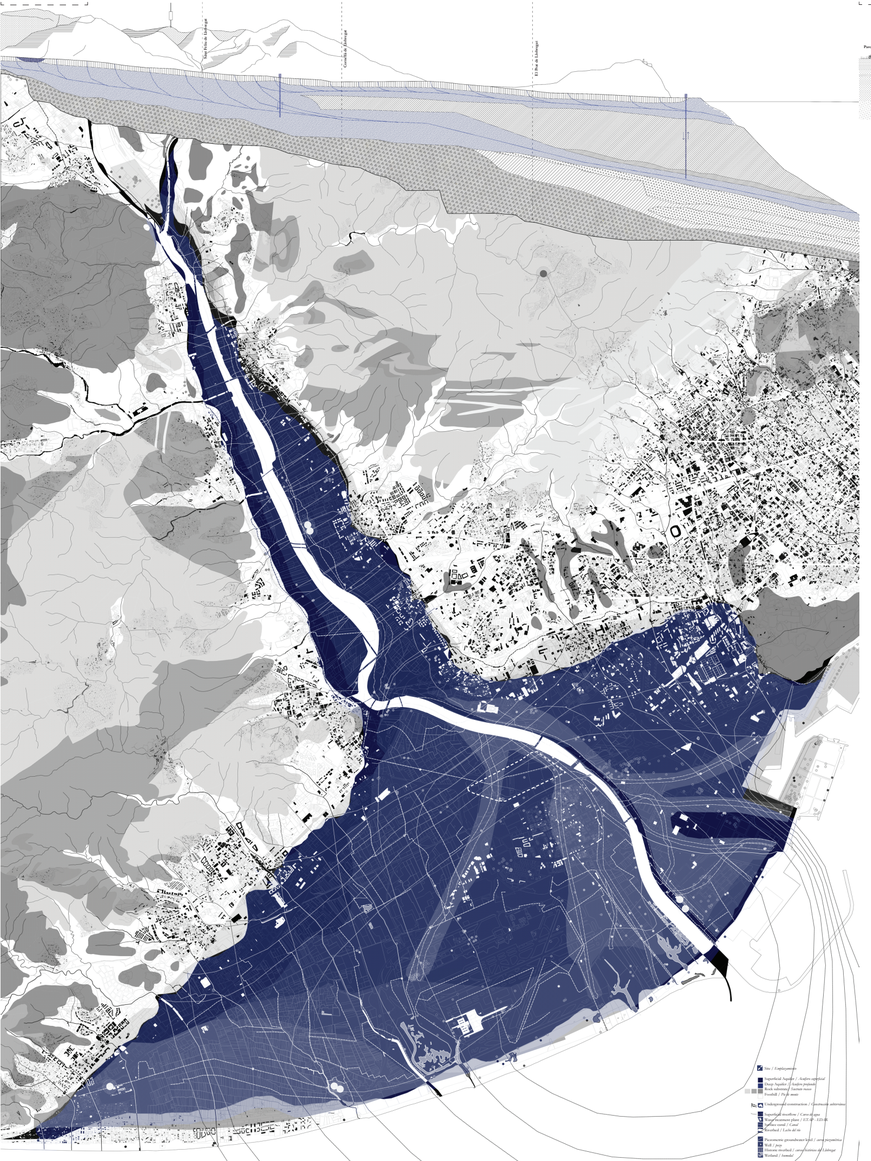
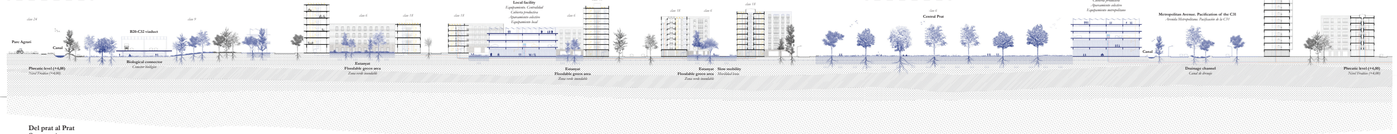




Del prat al Prat
Cross-section
Sección transversal

Nodal strategy
Estrategia nodal

- Redirection of traffic outside the zone, by simplifying the highway, so the slope defines the location.
- Reduction of the footprint of infrastructure, by reducing the C-32 to a single lane.
- C-31 as a Metropolitan Avenue becomes an extension of the Gran Via.
- Las C-31 entrada zona una avenida Metropolitana se convierte en la extensión de la Gran Via.
- Reducción de la huella de infraestructura, reduciendo el C-32 a un carril. Aprovechamiento del desnivel C32 sobre modificing road access, turning the slope into a conduit, taking advantage of the existing elevation difference between the C32 (+15.0m) and the delta level (+10.0m).
- Reducción de la huella de infraestructura, reduciendo el C-32 a un carril. Aprovechamiento del desnivel C32 sobre modificing road access, convirtiendo la pendiente en conducto, aprovechando el desnivel existente entre la C32 (+15.0m) y el nivel del delta (+10.0m), que permite la gestión de aguas pluviales, sin modificar los accesos viarios.

Local strategy
Estrategia local

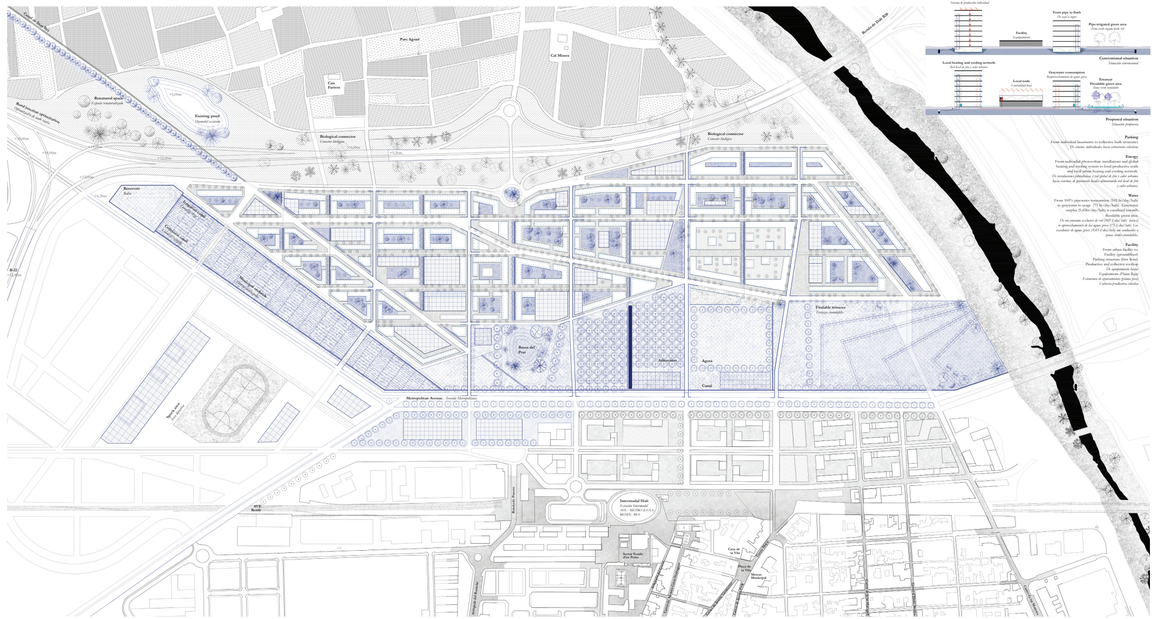
- Pedestrianization of internal block streets. Cohousing. Avoid the local urban layer to be defined grafts.
- Peatonalización de las calles internas de manzana. Cohousing. Evitar la capa urbana local a ser definida injertos.
- Intersectoral nexus and the planned metro stations will lead to a significant deterioration the premium of prime urbanics on the streets, prioritizing pedestrian mobility and neighbourhood-scale relationships.
- Los nexos intersectoriales y las estaciones de metro previstas conducirán a un deterioro significativo del valor inmobiliario de las calles, priorizando la movilidad peatonal y las relaciones vecinales.

Urban density
Densidad urbana

- 7.200 new homes and 1.470.242 m² of developed land. 20% demographic growth. 20% increase in the urban area.
- 7.100 viviendas nuevas y 1.470.242 m² desarrollados de suelo. Crecimiento demográfico del 20%. 20% aumento de la superficie urbana.

Soil dimension
La dimensión del suelo

- Permeable surfaces are unsanitized, ensuring water infiltration into the aquifer whenever possible.
- Se mantendrán las superficies permeables, garantizando la infiltración del agua al acuífero siempre que sea posible.
- The construction of basements above water flows and soil dynamics. The original underground parking uses are relocated to the new facilities and the collective management strategies.
- La construcción de sótanos afectan los flujos de agua y la dinámica del suelo. Se propone trasladar los usos previstos en plantas sótano en superficie, mediante una gestión colectiva.


Paco Agnet
Canal
Cal Mateu
Cal Tomàs
Restaurant space
Espai restauració
Existing pond
Llisonera existent
Biological connector
Conector biológico
Biological connector
Conector biológico
Reservoir
Dipòsit
Floodable terraces
Terrasses inundables
Rieras del Prat
Allotment
Agnet
Canal
Metropolitan Avenue. Avenida Metropolitana
Rieras del Prat
Intersectoral Hub
Estación Intersectoral
Nexo Intersectoral
RIB-C32 / RIB-A18
Nexo Rambla Prat
Nexo Rambla Prat
Nexo Rambla Prat