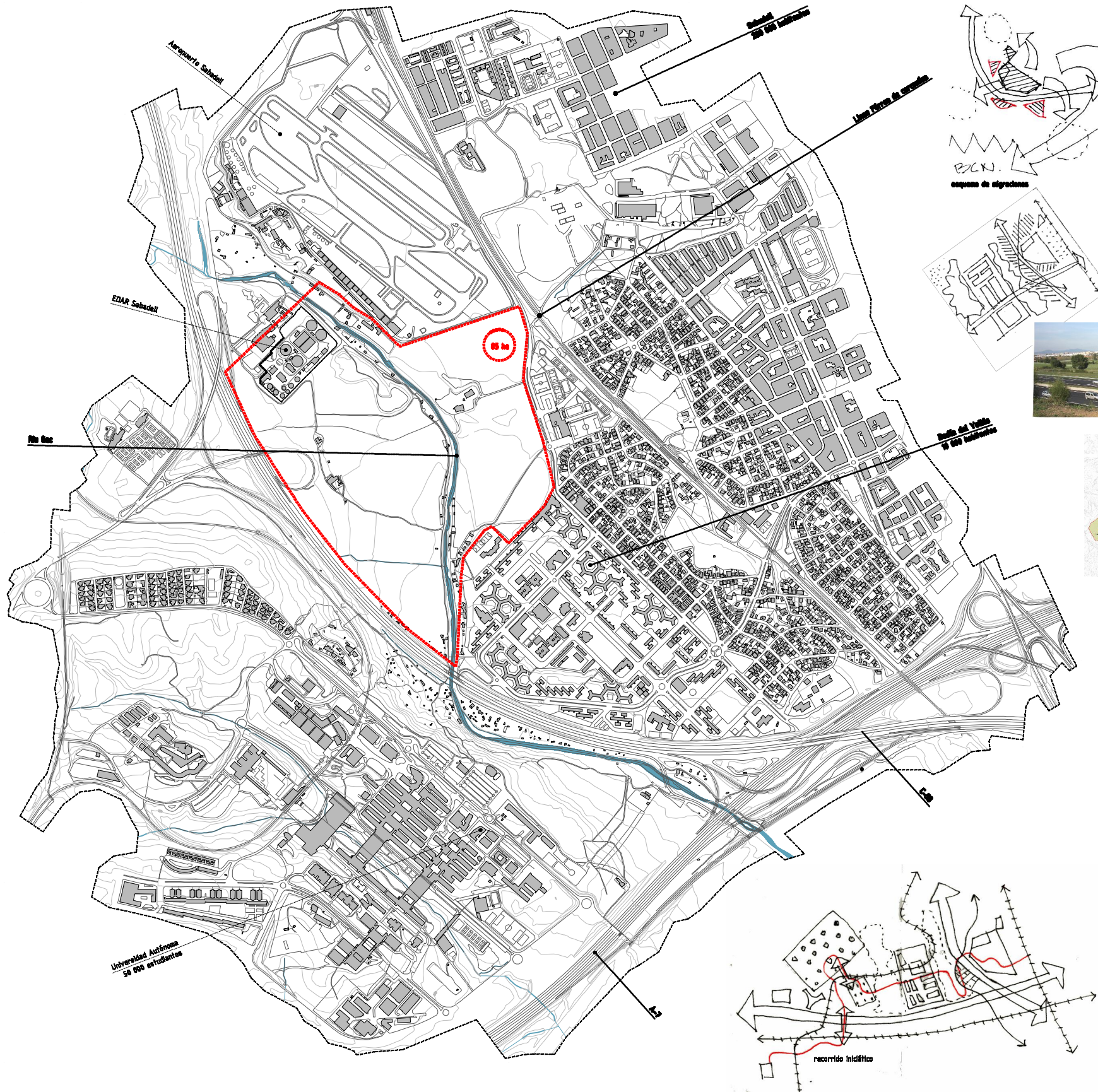


Estado actual . 1:7500



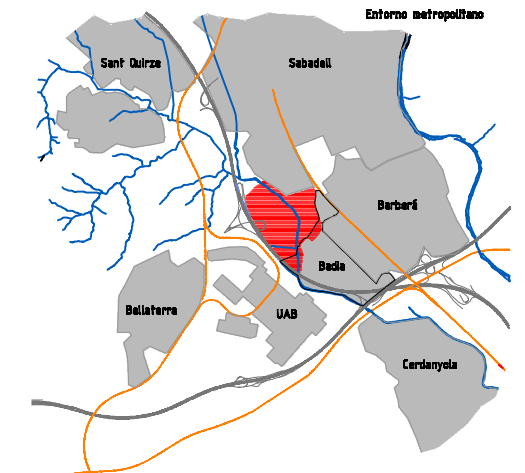
**Área Sant Pau-Riu Sec**

El territorio a analizar es un vecío urbano entre diferentes términos municipales del Vallés Occidental (Sabadell, Badia del Vallés, Sant Quirze, Cardanyola y Barberá del Vallés), y fuertemente dotado por las infraestructuras de conexión metropolitana. Los tejidos urbanos son heterogéneos: "sprawl", polígono de viviendas, campus universitario... También las infraestructuras son aeroporuerto comercial, vias de comunicación de tráfico intenso K-58 y A-7) y lines férreas de cercanías.

Entre todos los condicionantes que afectan a la parcela de intervención destaca Badia del Vallés, polígono de viviendas creado por la administración franquista para albergar a funcionarios públicos. Proyectado al margen de las infraestructuras que lo delimitan, obtiene sus conexiones, creando una ciudad aislada. Ausente y dependiente, sin posibilidades de desarrollo al crecer, y con una economía precaria por escasa, exclusiva de servicios. Badia se crea empleando sus ciudadanos la habitan o tiempo perdido.

En el planeamiento para la zona adyacente, Sant Pau-Riu Sec, perteneciente al término municipal de Sabadell, el área está catalogada como de uso industrial -industria blanca- con una pequeña dotación de equipamientos deportivos, un CAP, y unos edificios o construcciones como patrimonio histórico de Sant Pau y una masía, además del crecimiento del río.

Se prevé subsitua la construcción de un calle de comunicación metropolitana y un viaducto a sobrevolar la parcela de intervención del proyecto.



1. Vista general de la parcela desde la C-58.



2. Infraestructuras previstas y planeamiento vigente.



3. Imagen Riu Sec.



Corriente del río entubada por exceso de sedimentos. Se agrupan algas en el fondo del curso. El río es un corredor verde que va hasta los muelles de Caldesa.

4. Red de caminos existentes.



Existe una red de caminos asfaltados sobre a las antiguas parcelas de cultivo, hoy abandonadas.

5. Imagen Riu Sec.



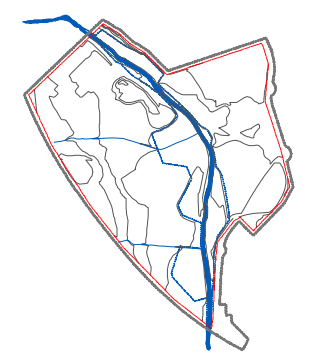
7. vertido de aguas de la depuradora

6. Imagen corte del terreno.

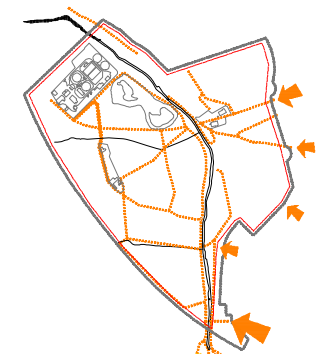


Terreno natural de compactación artificial. Se agrupan diferentes niveles de suelos en distintos tipos de rocas, como en estado de formación, y otros en formación ya consolidada. Se han registrado a un vez desmantelados los terrenos, posteriormente debido a la dispersión de la vegetación en los márgenes del río.

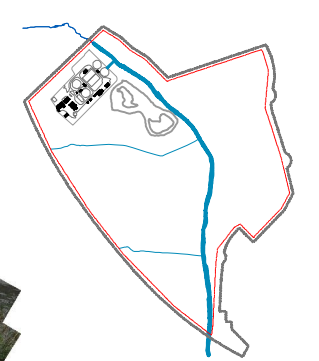
Topografía



Caminos existentes



Depuradora



La depuradora constituye el principal aporte de caudal al río (800 l/s) y trata las aguas residuales correspondientes a la ciudad de la población de Sabadell (200.000 hab.)  
 Estas aguas son vertidas al río sin cumplir su proceso de depuración, fallando por realizar el proceso terciario.