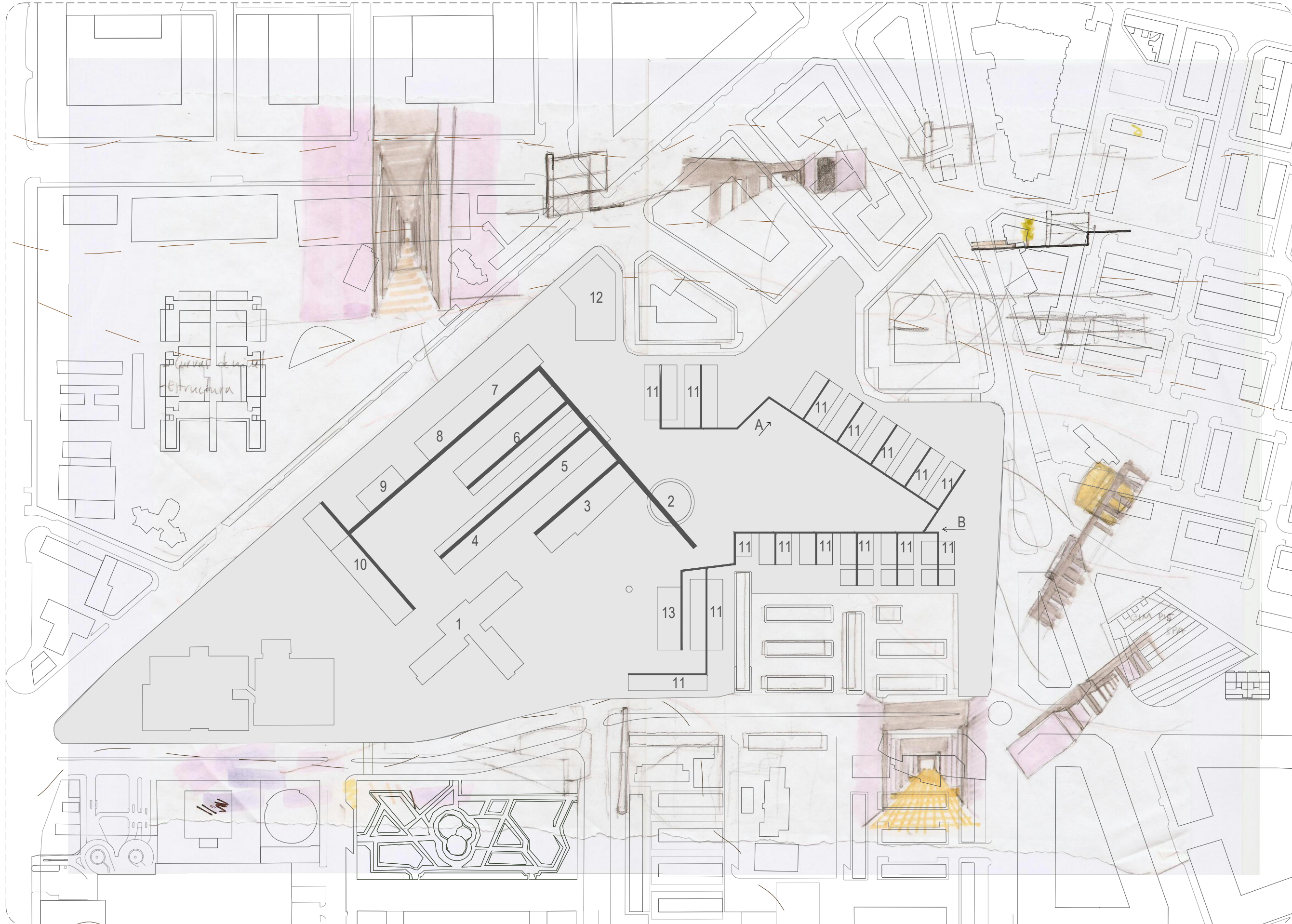


**DUCTO** que consigue coser las diferentes tramas del entorno y unificar la ordenación de la parcela. Genera un carácter de unidad entre elementos y unos espacios interiores llenos de oportunidades.

Se construye del vacío al lleno, de dentro hacia fuera, de lo público a lo privado.

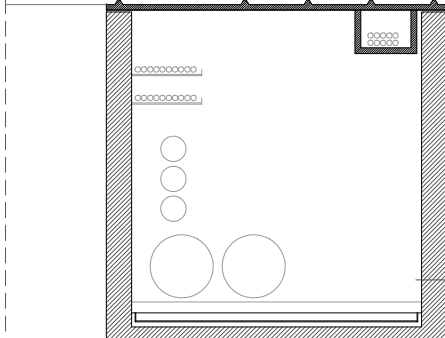
El ducto facilita la ideación del centro de investigación, ya que unifica y optimiza recorridos de instalaciones y, a su vez, permite conectar todos los bloques entre sí.

Como ayuda energética, se plantea un edificio que alberga toda la maquinaria de instalaciones y además contiene un cogenerador de energía vinculado al centro de investigación.



1.Residencia, oficinas y centro de ocio vinculados al Centro de Investigación. Rehabilitación de la torre general de La Fe 2.Edificio instalaciones. Cogenerador de energía 3.Biblioteca y archivo 4.Centro de investigación Nave. Puente grúa 5.Centro de investigación. Ensayos mecánicos 6.Centro de investigación Ensayos físicos y químicos 7. Centro de investigación. Administración, gerencia y despacho 8. Centro de investigación. Salón de actos 9. Centro de investigación. Participación ciudadana 10. Aparcamiento 11. Residencial 12. Centro de convenciones 13.Guardería y centro de día

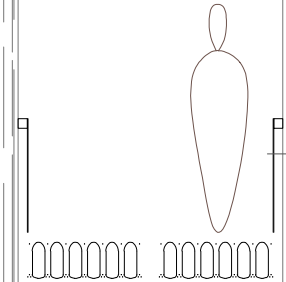
## DUCTO CENTRAL



conducto instalaciones

abastecimiento a todos los bloques de investigación

hormigón prefabricado +aislamiento térmico



pasarela peatonal

comunicación horizontal entre todos los bloques de investigación

placa alveolar + barandilla metálica



nivel investigador privado

nivel ciudadanos público

DESPACHOS  
TÉCNICOS  
INFORMACIÓN

INVESTIGACIÓN  
MAQUINARIA  
CARGA Y  
DESCARGA

ARCHIVO  
BIBLIOTECA  
PÚBLICA

ZONIFICACIÓN EN FUNCIÓN DE LA PASARELA