

**Urbanisme**

El projecte vol tenir en compte totes les escales per aportar a la ciutat, seguint la idea que les coses canvien de mica en mica.

Sabadell, anàlisi i ordenació  
L1. Transformació de l'indústria  
L2. Estudi POUM  
L3. Temps i espai en el projecte

**Planimetria**

L'ordenació del programa busca la compactació de tots els usos. La multiplicació d'espais, l'aparició de dobles altures i la permeabilitat de la planta baixa són els grans protagonistes.  
També es creen "caixes" per als usos més concrets que necessiten una arquitectura peculiar que els acompanyi.

L4. Planta baixa. Del carrer a la plaça  
L5. Seccions. Evolució durant el carrer  
L6. Planta Plà. Connexions i espais  
L7. Planta primera i segona  
L8. Alçats. Relació amb el barri.  
L9. Zona. Edificis del voltant

**Construcció**

Es busca donar una imatge industrial, pròpia del barri i la ciutat, però moderna. Tot i això també es vol cuidar la materialitat per fer agradable l'espai.

L10. Secció fugada representativa  
L11. Secció doble plaça amb detalls  
L12. Secció doble plaça amb detalls

**Estructures**

L'estructura juga a favor de l'arquitectura. La modulació va ser de gran importància en el moment d'organització de l'espai i de creació de buits. A més les petites llums simplifiquen els càlculs i ajuden a superar les exigències de foc.

L13. Plantes i fonamentació.  
L14. Diagrames i comprovacions

**Instal·lacions**

Les instal·lacions s'adapten a l'edifici. És dissenya un sistema centralitzat i unitari amb aportació d'energia renovable. Part de fotovoltaica, però sobretot amb un sistema de geotèrmia.

L15. Geotèrmia, terra radiant i fancoils.  
L16. Sanejament. Pluja i banys.  
L17. Protecció contra el foc.  
L18. La Llum en el projecte  
L19. Vistes i Maqueta

**PFC**

Ferran Parcerisa Pujol  
Joan Lluís Zamora

Biblioteca i Centre Social,  
amb plaça pública

Carrer de Parellada  
Hostafrancs