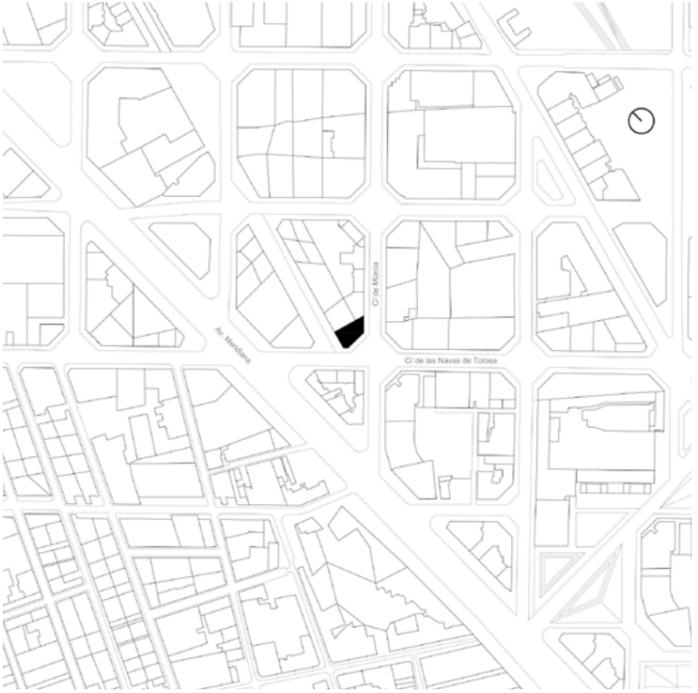


NAVAS 270

PROGRAMA: Residencial
 TAMAÑO: 4.050 m²
 LOCALIZACIÓN: Barcelona
 ESTADO: Terminado
 TIEMPO: 2021-2023



ANTES



DESPUÉS



VIDRIOS BAJO EMISIVOS



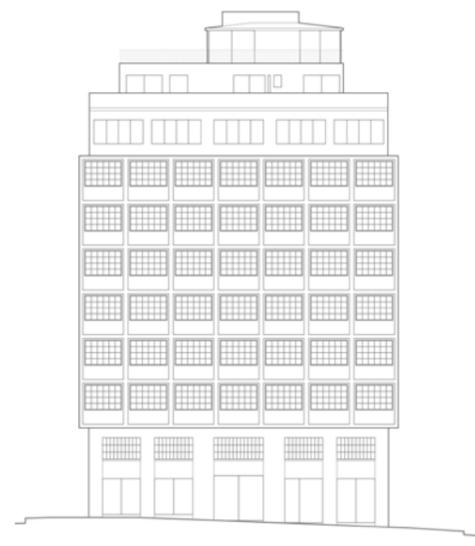
REUTILIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE



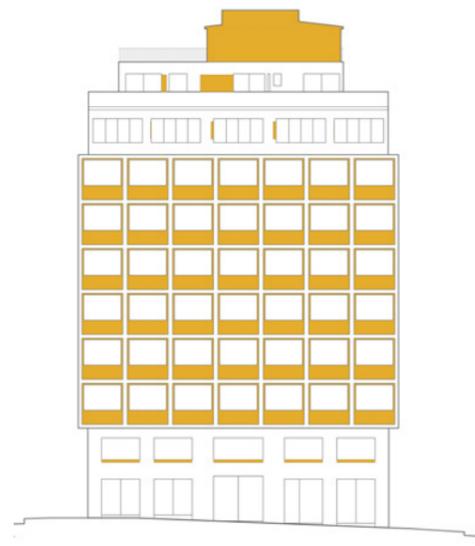
CALIFICACIÓN A+ GRACIAS A UN AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO



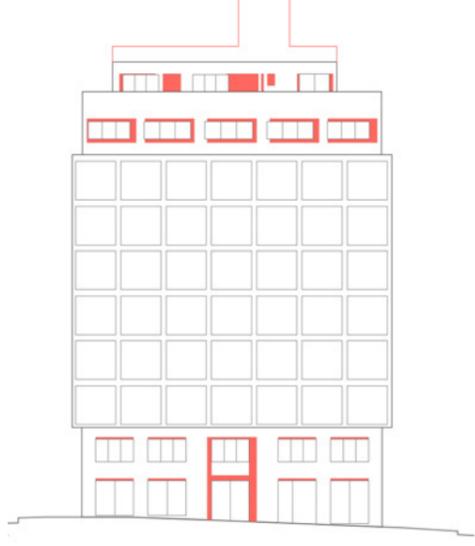
SISTEMA DE AEROTERMIA COMUNITARIA



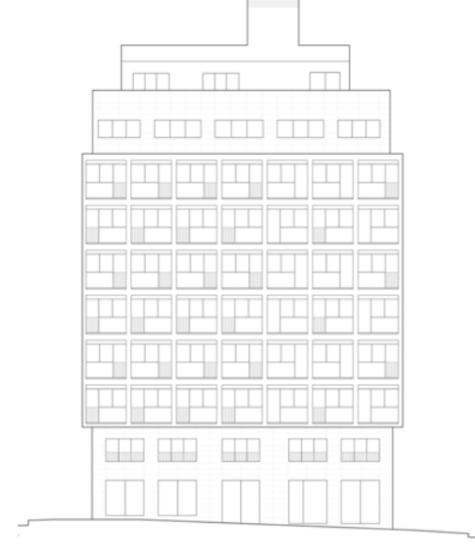
FACHADA ORIGINAL



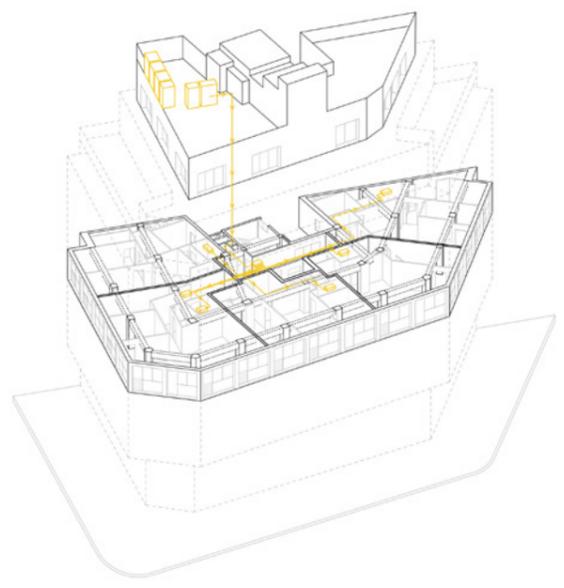
DERRIBO



RELLENO



NUEVA FACHADA



TECNOLOGÍA BIM

La integración de la tecnología BIM permitió un control preciso de las instalaciones permitiendo liberar techos abovedados y potenciar la espacialidad de las viviendas.

DIRECTOR: Xavier Vilalta
 PROJECT LEADERS: Vincenzo Fernandes, Meritxell Perxachs
 EQUIPO DE PROYECTO: Effie Basmatzidi, Anna Andrés, Asger Skriver, Jonas Miksovsky, Kristyna Vanková
 INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS: Xavier Alsina

INGENIERA DE INSTALACIONES: E3 Solinteg
 APAREJADOR: Xavier Aumedes
 CONSTRUCTORA: Greico Construcción

FOTOGRAFÍA: Pol Viladoms
 APAREJADOR: Iván Berlanga
 CONSTRUCTOR: Modular Home