

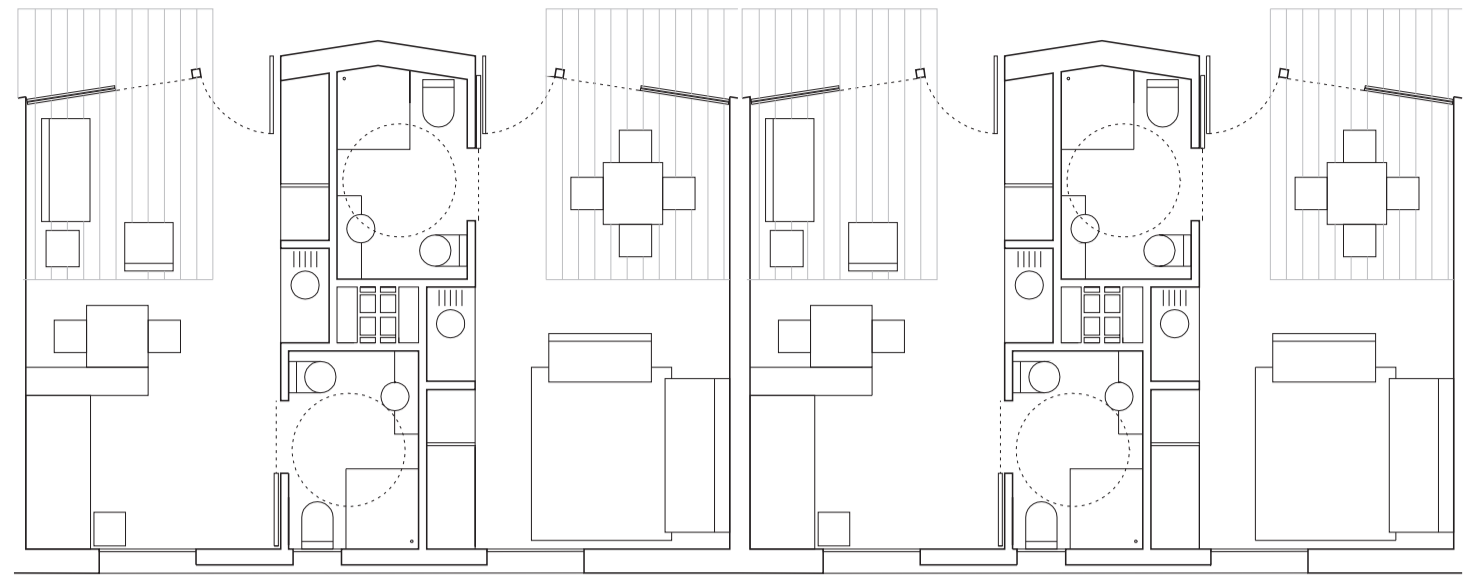
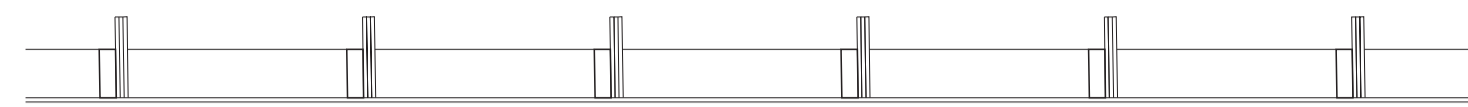
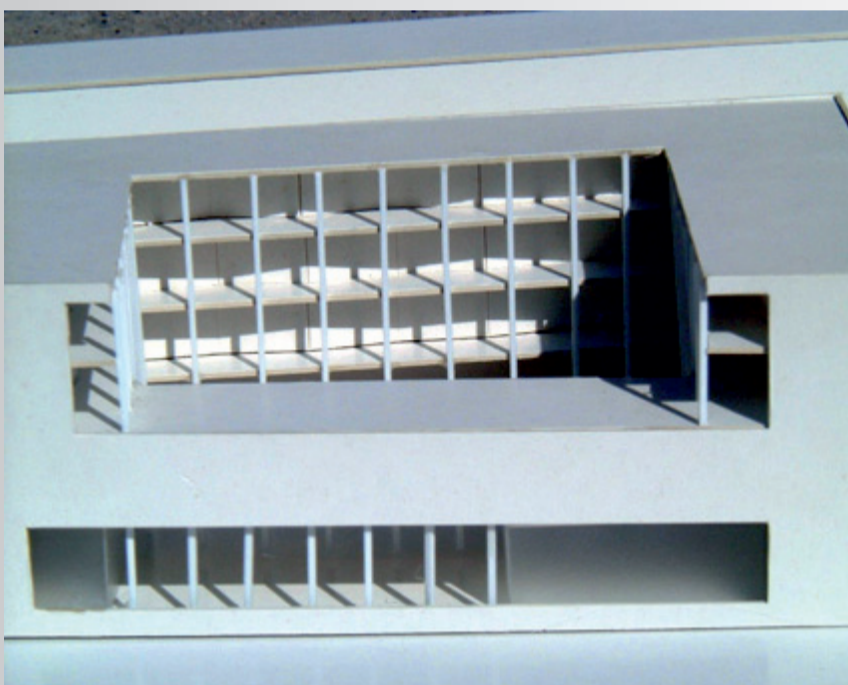
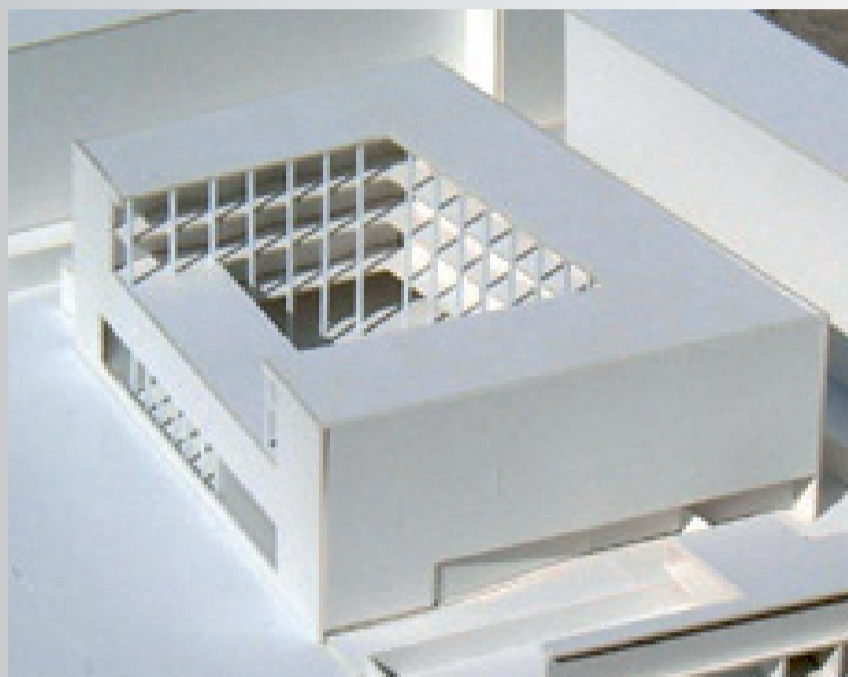
## EL TIPO

RESPONDE A LOS CRITERIOS DE MOVILIDAD, FLEXIBILIDAD Y ESPACIO PROPIO PLANTEADOS EN EL DESARROLLO DEL PROGRAMA ASI COMO A LAS EXIGENCIAS PROPIAS DE UNA PROMOCIÓN PÚBLICA DE VIVIENDAS SEGÚN SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

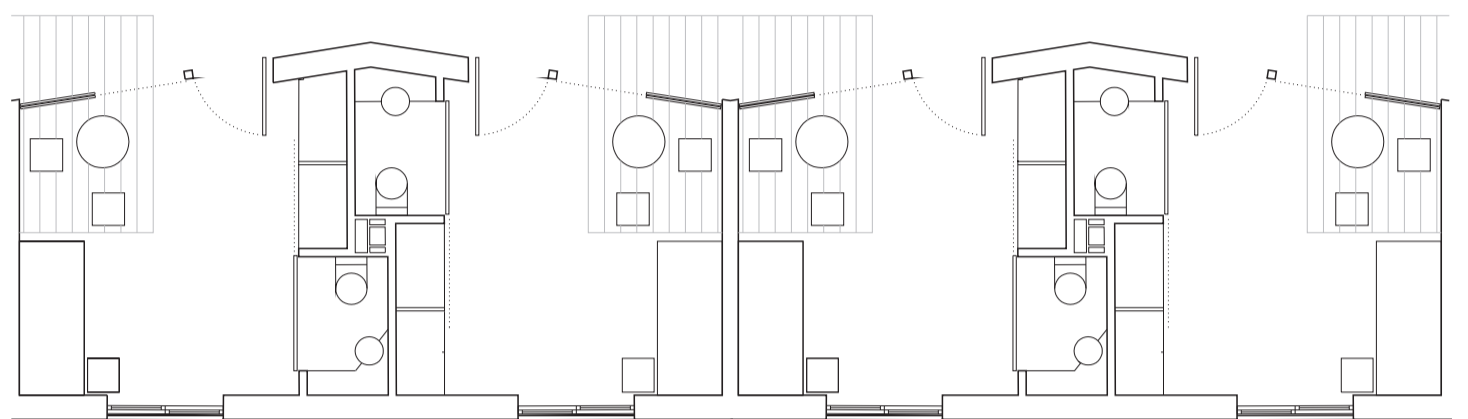
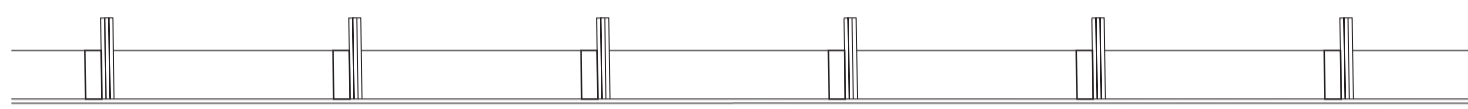
**MODULO** 9 x 9 m, agrupa dos viviendas individuales separadas por un núcleo de servicios y una parte proporcional de zona común.

**UNIDAD** Tipos individuales a partir del cual se desarrollan tipos dobles y asistidos.

**ESPACIO** Todas las unidades disponen de doble fachada y espacio diáfano de Estar/Comer/Dormir. La galería entorno al patio que da acceso a las viviendas, amplía la estricta dimensión de pasillo, para permitir su apropiación de su espacio como ámbito de relación social.



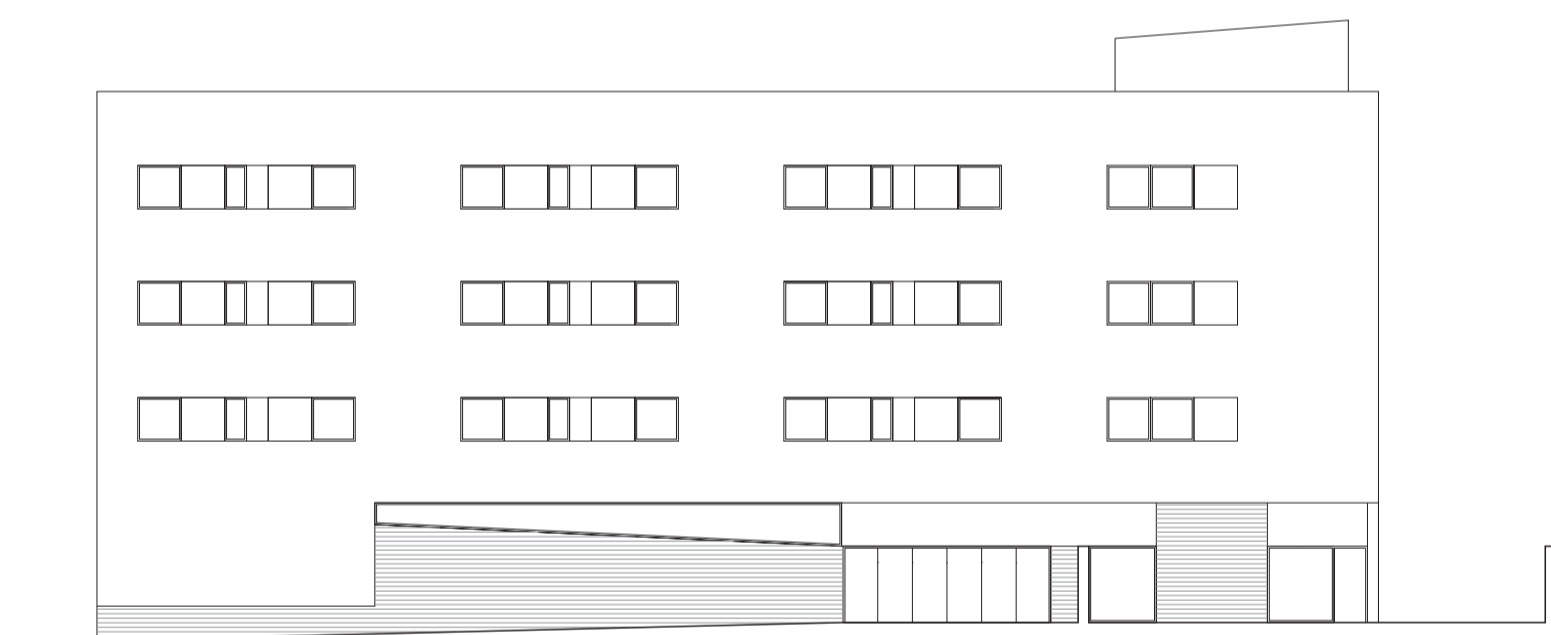
MODULO PLANTA TIPO. E:1/100



APARTAMENTOS ASISTIDOS. E:1/100



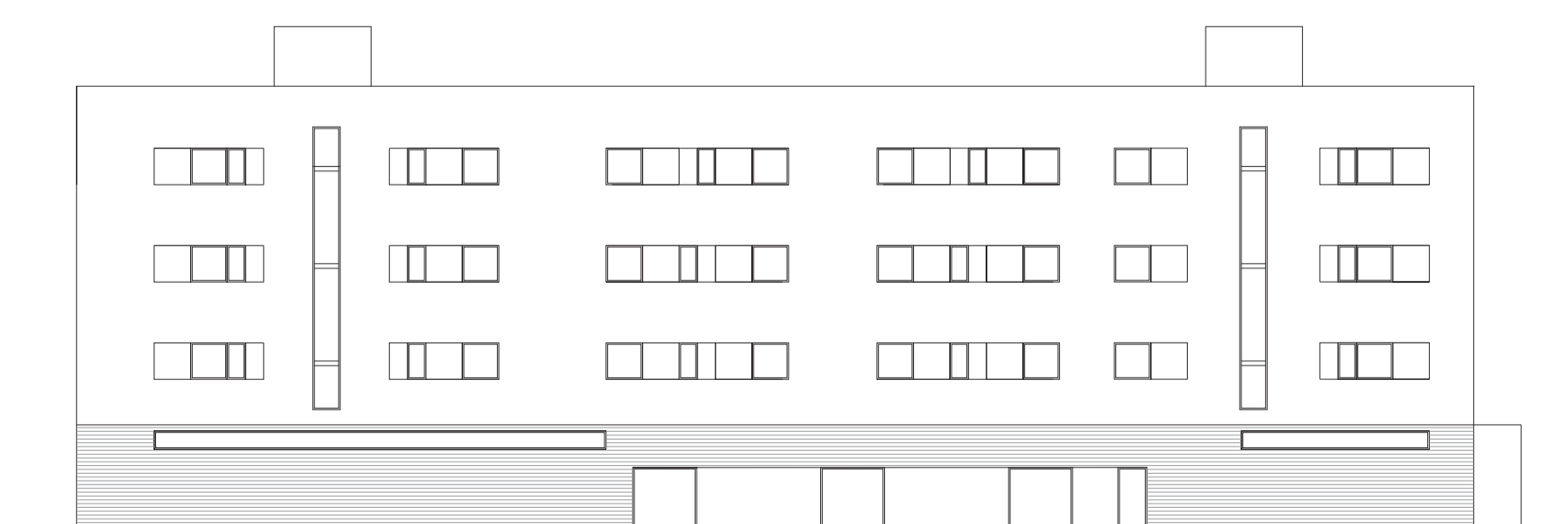
ALZADO SO. E:1/200



ALZADO SE. E:1/200



ALZADO NO. E:1/200



ALZADO NE. E:1/200

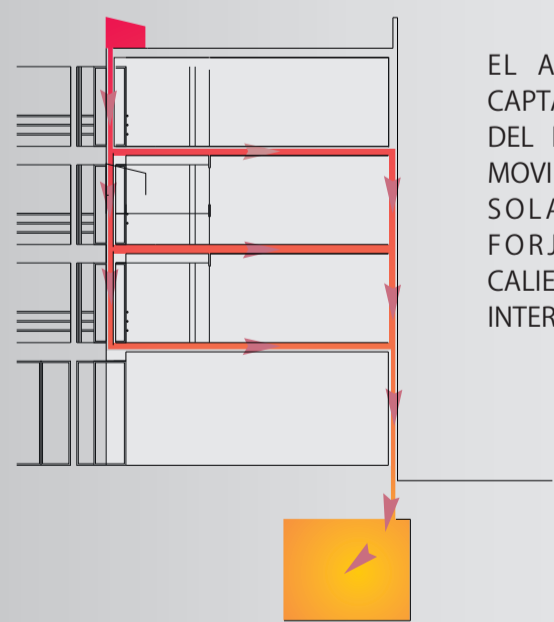
## ESTUDIO BIOCLIMÁTICO.

SE PRETENDE CONSEGUIR MEDIANTE EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO UNA MEJORA DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE CONFORT.

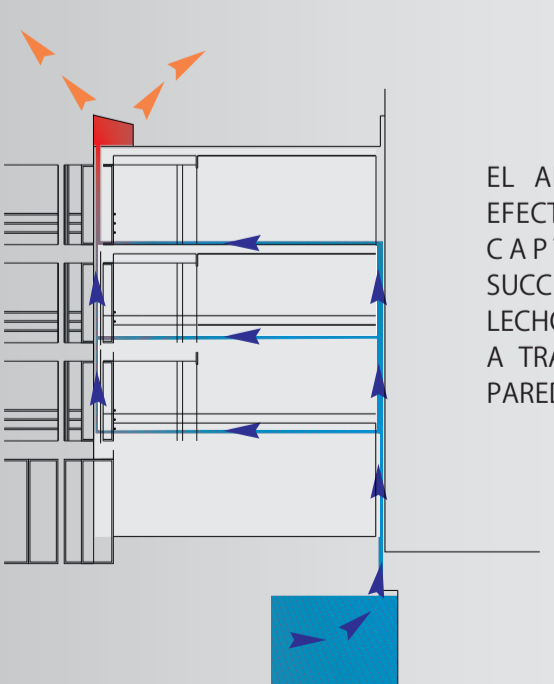
LAS ESTRATEGIAS ADOPTADAS PARA EL CONTROL CLIMÁTICO DE LOS LOCALES SON: LA PROTECCIÓN SOLAR, EL AISLAMIENTO, LA ILUMINACIÓN NATURAL Y LA VENTILACIÓN, TODO ELLO ASOCIADO A UNA MASA TÉRMICA CORRECTAMENTE DIMENSIONADA.

LA ADOPCIÓN DE UNA VIVIENDA PASANTE CON CORREDOR NOS PERMITE ASEGURAR LA EFICIENCIA DE LA VENTILACIÓN Y LA GANANCIA SOLAR NECESARIA PARA CADA UNA DE LAS DIVERSAS ORIENTACIONES ADOPTADAS, ASÍ COMO LA ELECCIÓN POR PARTE DEL USUARIO, EN CUALQUIER MOMENTO, DE LAS CONDICIONES DE CONFORT DESEADAS (SOL, SOMBRA, VENTILACIÓN).

COMO APOYO A ESTAS ESTRATEGIAS SE PROPONE UN SISTEMA DE CHIMENEA SOLAR, EL CUAL POTENCIARÁ, LA VENTILACIÓN EN LOS PERÍODOS EN LOS CUALES LOS APORTES DE AIRE EXTERIOR NO SEAN DESEABLES (HORAS CENTRALES DEL DÍA EN LOS PERÍODOS DE SOBRECALENTAMIENTO), Y ENFRIARÁ O CALENTARÁ LOS FORJADOS SEGÚN NUESTRAS NECESIDADES.



EL AIRE CALENTADO EN EL CAPTADOR CIRCULA A TRAVÉS DEL FORJADO Y LAS PAREDES MOVIDO POR UN VENTILADOR SOLAR. LA MASA DE LOS FORJADOS Y PAREDES SE CALIENTA Y CEDE EL CALOR AL INTERIOR DEL ESPACIO.



EL AIRE CALIENTADO POR EL EFECTO INVERNADERO DEL CAPTADOR ASCIENDE Y SUCCIONA EL AIRE FRESCO DEL LECHO DE GRAVA. ESTE CIRCULA A TRAVÉS DEL FORJADO Y LAS PAREDES ENFRIANDO LA MASA

