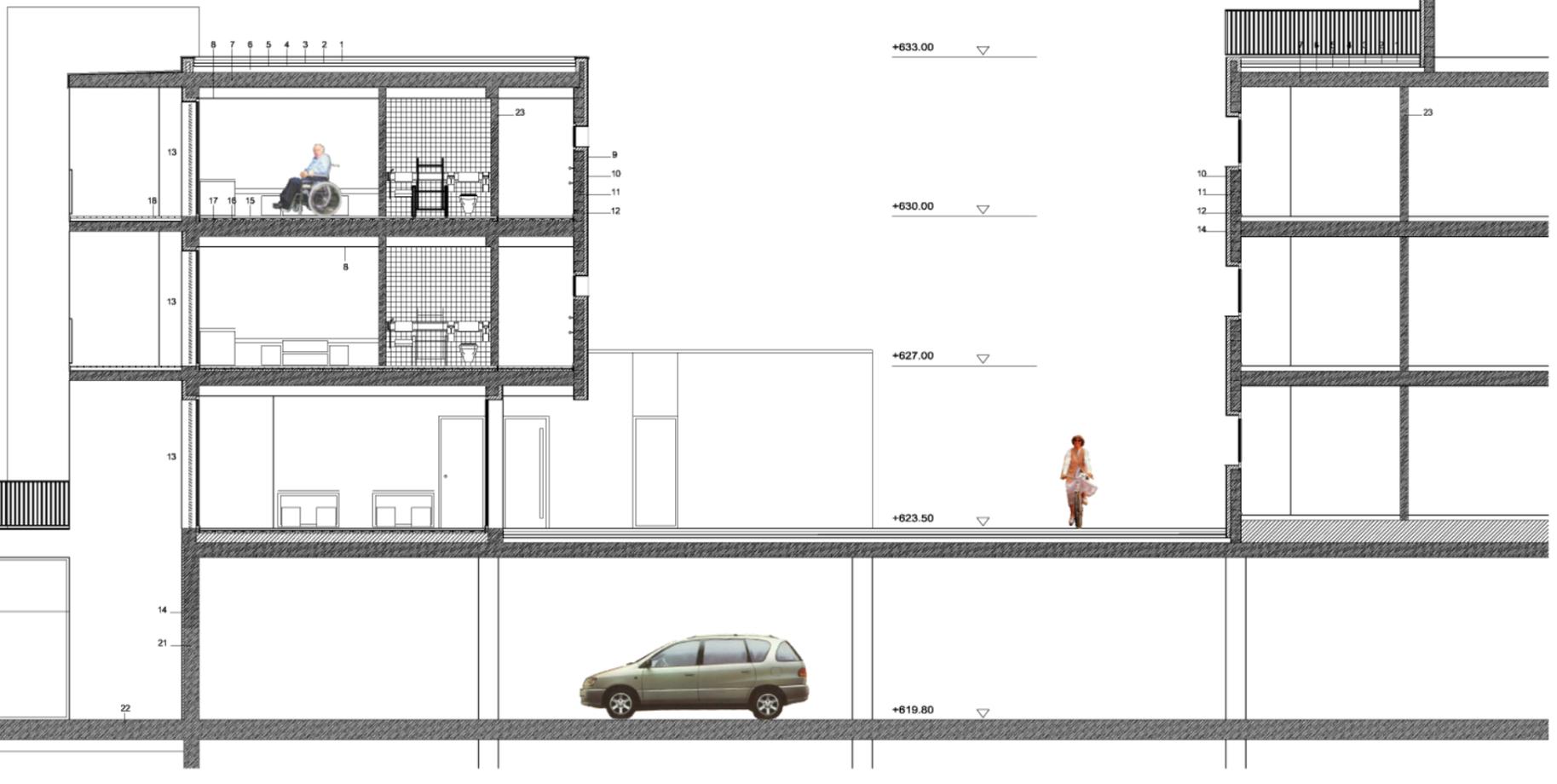
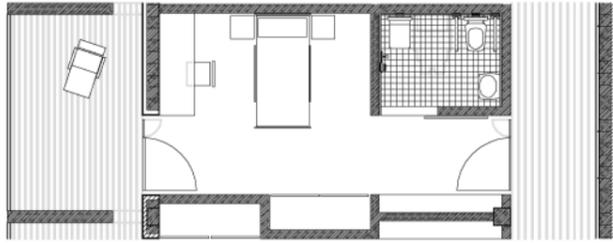


SECCIÓN CONSTRUCTIVA
E: 1/50



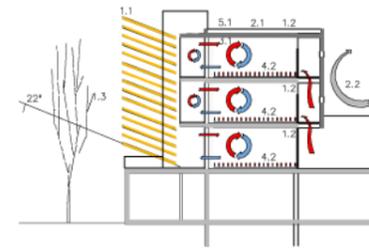
SECCION RESIDENCIA E 1:50

SECCION VIVIENDAS E 1:50



PLANTA (UNIDAD RESIDENCIAL) E 1:50

- | | | |
|--|--|---|
| <p>Cubierta</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Cerdo Rodado 2 Feltro Separador 3 Lamina Drenante 4 Aislamiento Celuloso Comprimida 7cm. 5 Lamina Impermeable (Caucho Reductado) 6 Formación de Pendiente 7 Forjado Cerámico 8 Pladur-Yeso 15mm. + Pintura Mineral. <p>Cimentación - Estructura</p> <ol style="list-style-type: none"> 19 Hormigón en Masa con Ardo Reductado 20 Zapala Hormigón Armado 21 Muro Hormigón Armado - Drenaje en cara Exterior (Polietileno) - Mortero de Cal Cara Interior 22 Solera Hormigón Armado | <p>Cerramiento Exterior</p> <ol style="list-style-type: none"> 9 Capa Doble Mortero Cal Hidráulica (1+1cm) 10 Aislamiento Celuloso Comprimida 7cm. 11 Bloque Arilblock 20cm. 12 Capa Sencilla Mortero Cal Hidráulica 13 Galería al Sur + Control Solar - Carpintería Madera con Doble Junta Neopreno - Vidrio Doble con Baja Emisividad - Contraventana de Madera con Aislante 14 Aplicación Ventilado Piedra con Colubas <p>Divisiones Interiores - Pavimentos</p> <ol style="list-style-type: none"> 23 Tabique Cerón Yeso con Altra de Madera - Aislante en Cairas de Colubas 24 Pavimento Vegetal ó Madera en Exterior | <p>Suelo</p> <ol style="list-style-type: none"> 15 Tarima Flotante Alta Resistencia 16 Suelo Radiante con Aislante Celuloso Comprimida 17 Forjado Cerámico 18 Pavimento Madera Tratada <p>Instalaciones</p> <p>Saneamiento : Cerámica
 Aislamiento : Poliétileno
 Calefacción : Poliétileno Reforzado
 Electricidad : Conductores sin PVC</p> |
|--|--|---|



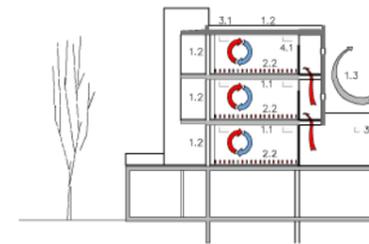
Día de Invierno

Medidas Pasivas

- 1 Captación de Soleamiento Derecho al Sol
 - 1.1 Captación Directa Huecos al Sur. Inclin. Solar 22°
 - 1.2 Almacenamiento y Conservación. Inercia Térmica
 - 1.3 Vegetación con Hoja Caduca al Sur
- 2 Protección en Areas Frías
 - 2.1 Aislamiento en Fachadas y Cubiertas
 - 2.2 Protección de Vientos Fríos. Control infiltraciones
- 3 Potenciación de Iluminación Natural
 - 3.1 Huecos Exteriores en Estancias

Medidas Activas

- 4 Sistemas de Calefacción
 - 4.1 Producción de ACS y Calif. Centralizados de Baja Temperatura y Alto Rendimiento
 - 4.2 Calefacción Radiante a Baja Temperatura
 - 4.3 Termogalambos Programables Zonificados
- 5 Sistemas Solares
 - 5.1 ACS y Apoyo a Calif. Colect. Solares (Opcional)
- 6 Instalación Eléctrica de Bajo Consumo
 - 6.1 Iluminación y Aparatos de Bajo Consumo



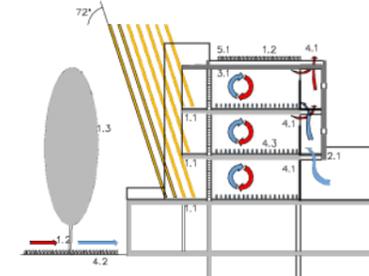
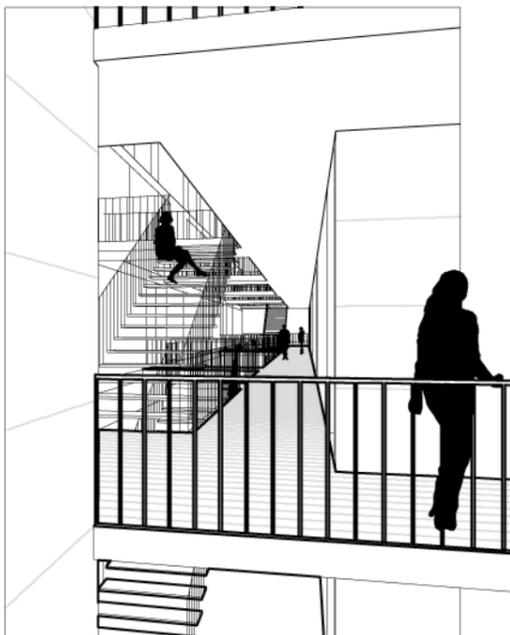
Noche de Invierno

Medidas Pasivas

- 1 Conservación de Recursos Energéticos
 - 1.1 Almacenamiento y Conservación. Inercia Térmica
 - 1.2 Aislamiento en Fachadas y Cubiertas. Aislantes y Ventiladas
 - 1.3 Protecciones de Vientos Fríos. Control de infiltraciones

Medidas Activas

- 2 Sistemas de Calefacción
 - 2.1 Producción de ACS y Calif. Centralizados de Baja Temperatura y Alto Rendimiento
 - 2.2 Calefacción Radiante a Baja Temperatura
- 3 Sistemas Solares
 - 3.1 Acumulación Agua Caliente ACS y Apoyo de Calefacción Mediante Colectoras Solares (Opcional)
 - 3.2 Apoyo Alumbrado Urbanización con sistema Fotovoltaico
- 4 Instalación Eléctrica de Bajo Consumo
 - 4.1 Iluminación y Aparatos de Bajo Consumo
 - 4.2 Alumbrado en Urbanización de Bajo Consumo Sistema de Control de Presencia



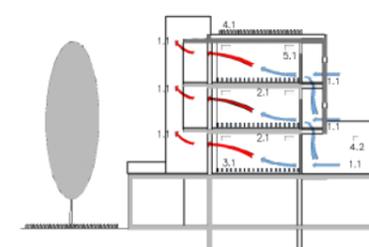
Día de Verano

Medidas Pasivas

- 1 Protección de Soleamiento
 - 1.1 Protección - Huecos al Sur. Inclin. Solar 72°
 - 1.2 Aleras + Contraventanas + Vuelas
 - 1.3 Vegetación con Hoja Caduca al Sur. Sombra
- 2 Protección en Areas Calientes
 - 2.1 Aislamiento en Fachadas y Cubiertas: Cubiertas + Fachadas Ventiladas. Inercia del Terreno
 - 2.2 Protección de Vientos Fríos. Control de infiltraciones
- 3 Potenciación de Iluminación Natural
 - 3.1 Huecos Exteriores en Estancias

Medidas Activas

- 4 Sistemas de Enfriamiento
 - 4.1 Ventilación Forzada Mediante Shunt Solar
 - 4.2 Humidificación Mediante Riego al Sur
 - 4.3 Posibilidad de Suelo Refrigerante
- 5 Sistemas Solares
 - 5.1 ACS con Colectoras Solares (Opcional)
- 6 Instalación Eléctrica de Bajo Consumo
 - 6.1 Iluminación y Aparatos de Bajo Consumo



Noche de Verano

Medidas Pasivas

- 1 Ventilación Natural
 - 1.1 Ventilación Cruzada Natural. Corrientes Naturales
- 2 Conservación de Recursos Energéticos
 - 2.1 Almacenamiento y Conservación. Inercia Térmica

Medidas Activas

- 3 Sistemas de Enfriamiento
 - 3.1 Posibilidad de Suelo Refrigerante
- 4 Sistemas Solares
 - 4.1 Acumulación de ACS Mediante Colectoras Solares (Opcional)
 - 4.2 Apoyo Alumbrado Urbanización Sistema Fotovoltaico
- 5 Instalación Eléctrica de Bajo Consumo
 - 5.1 Iluminación y Aparatos de Bajo Consumo
 - 5.2 Alumbrado en Urbanización de Bajo Consumo
 - 5.3 Sistemas de Control de Presencia