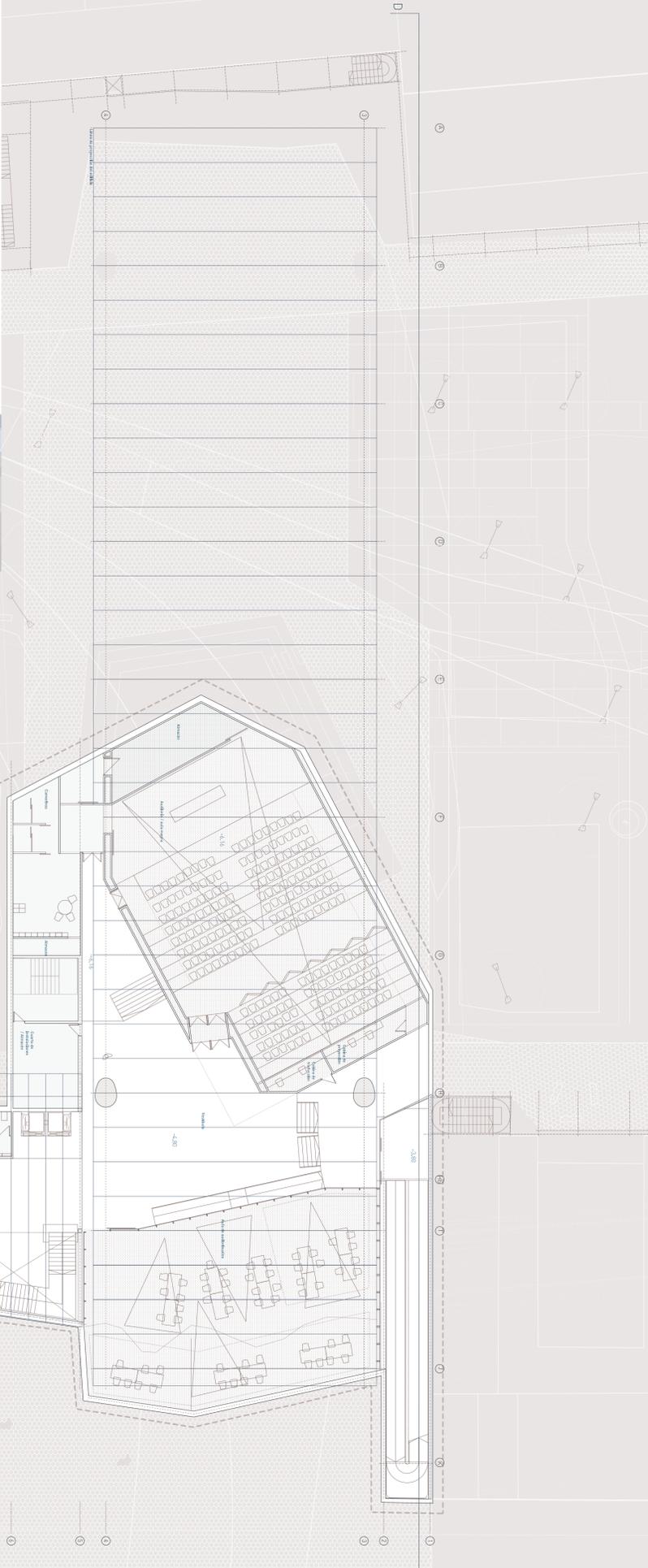
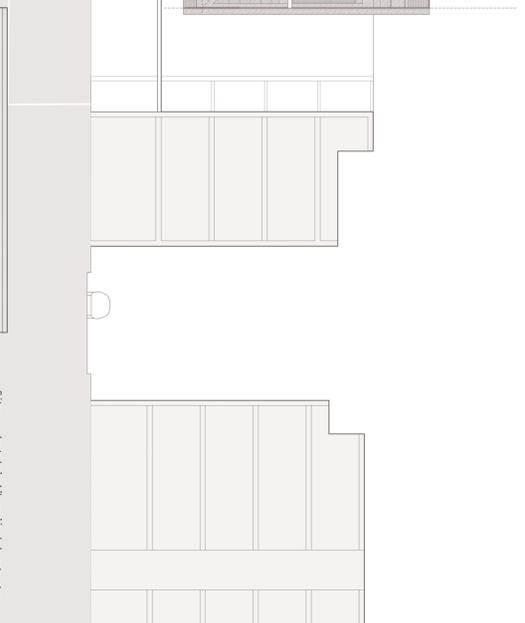
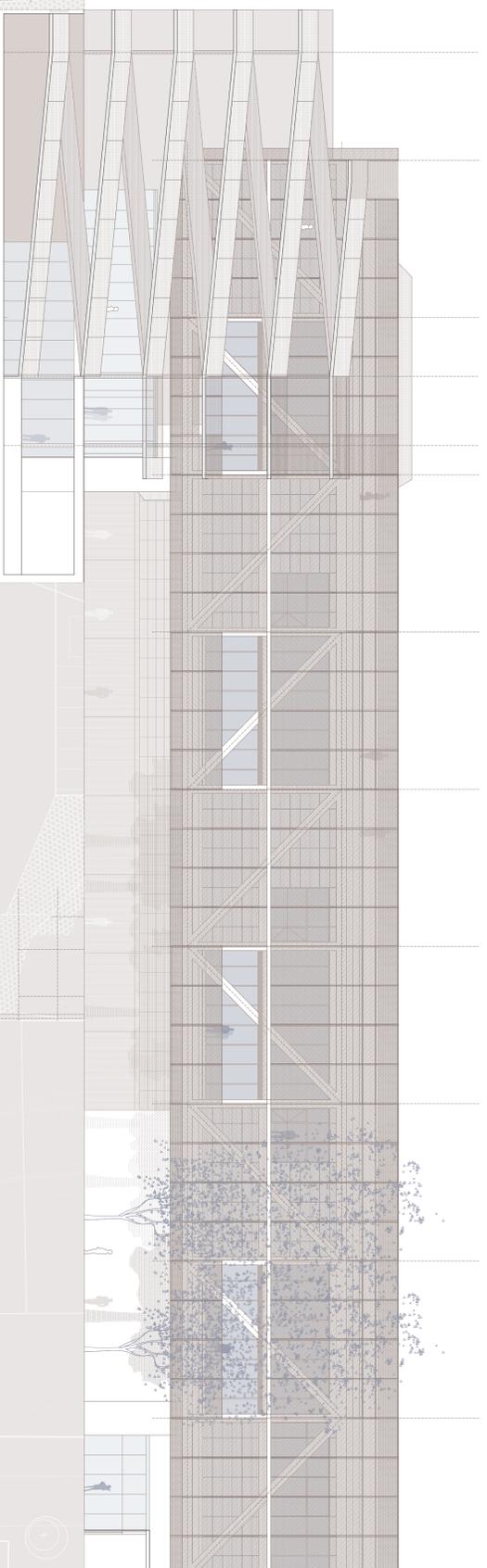


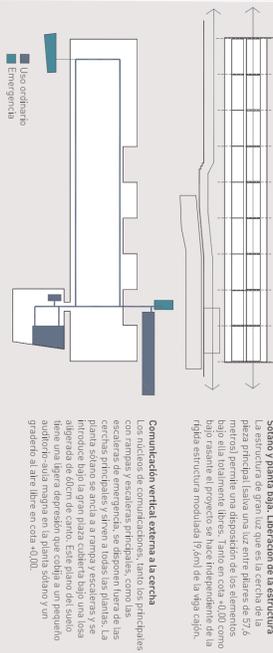
02-1112 Escuela  
 02-1140 Cuadra-Colección  
 02-1141 P2-1 Alas  
 02-1142 P2-2 Alas  
 02-5184 Almacén libros

Sección-alzado oeste DD'

e: 1/200

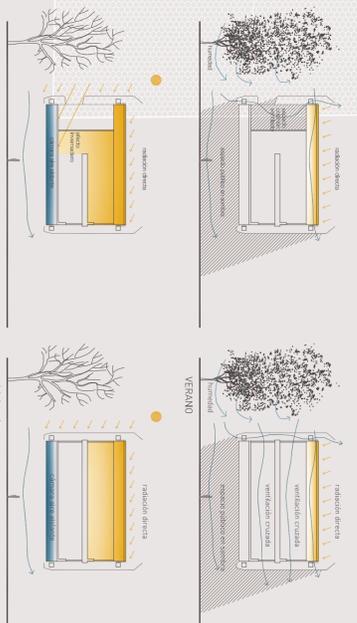


Planta sótano. Cota -6,05 a -3,80 e: 1/200



Esquema bioclimático

**Sistemas:** ventilación interior, cerrada, con una cámara de aire caliente. En verano se abre para permitir el paso del aire, impidiendo que el calor provocado sobre la cubierta por la radiación directa llegue a los espacios interiores (amortiguador térmico).  
 - Protección solar según orientación de fachada: este: protección solares verticales para controlar solanamiento oeste: protección solares verticales para controlar solanamiento horizontal (soleros suscritos) + malla metálica (upak).



**PLANTA SÓTANO - 1**  
 Cota de: -3,80 a -3,20  
 Área cubierta: 664m<sup>2</sup>  
 Área magenta: 358m<sup>2</sup>  
 Área amarilla: 27m<sup>2</sup>  
 Almacén: 327m<sup>2</sup>  
**Valores**  
 Volumen: 250m<sup>3</sup>  
 autoconsumible: 31m<sup>2</sup>  
 Almacén general: 53m<sup>2</sup>

1/200 B' J10m  
**PLANTA SÓTANO SECCIÓN-ALZADO OESTE**  
**ESQUELA DE DISEÑO Y EQUIPAMIENTOS**  
**EN EL BARRIO DE BELLAS VISTAS, MADRID**  
 PFC ETSAAM ALUMNO PAOLO REV MAZÓN NE 98004  
 MAYO 2007 TUTOR ANDRÉS CÁNOVAS