

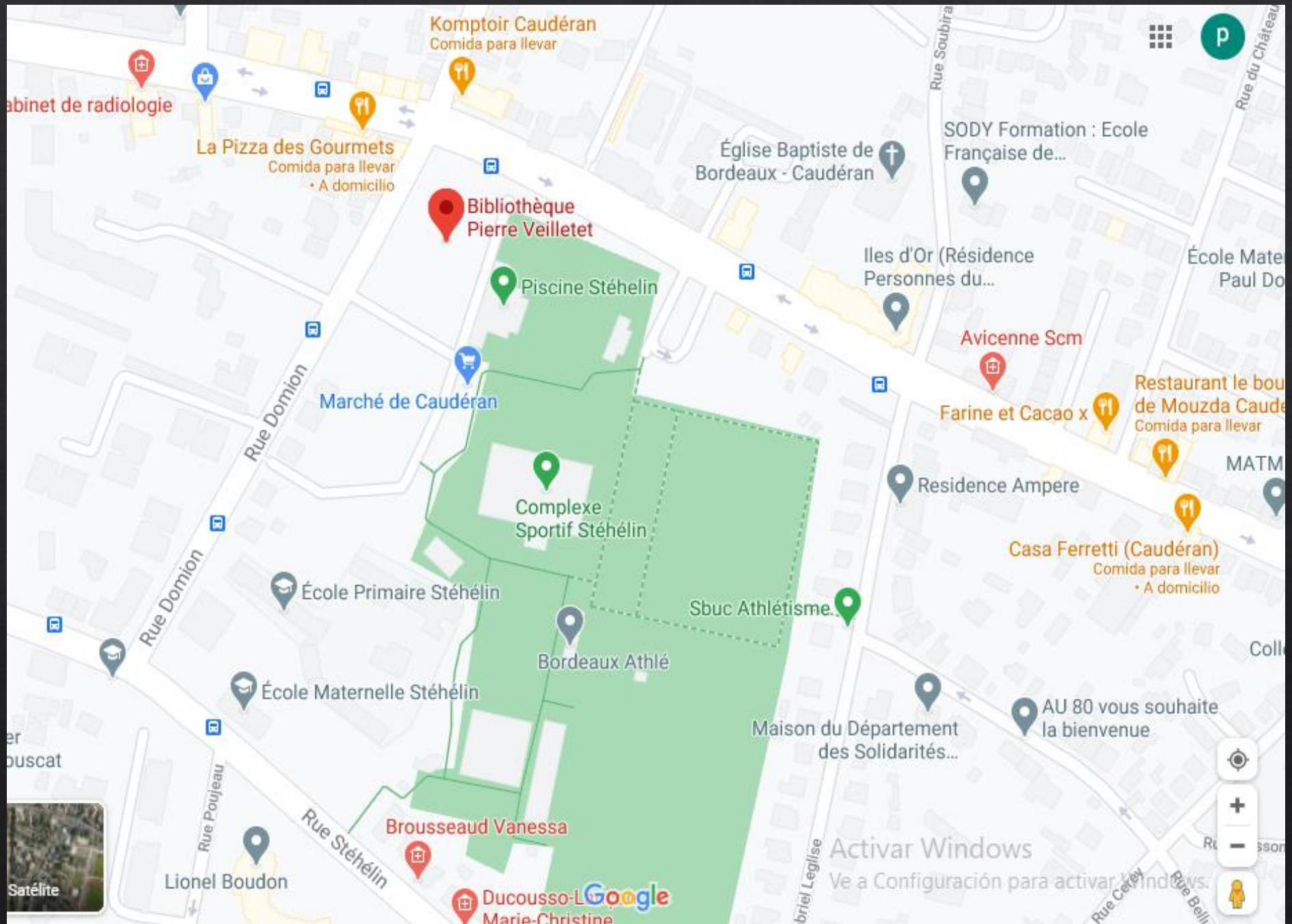
Biblioteca Pierre Veilletet



Enrique
fabian
Jimenez
fonseca

Arquitectos: atelier
d'architecture King
Kong
Año: 2019

◆ Francia



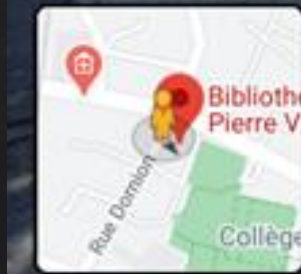
Área de 1.400 m²
40mx40m aprox.



9 Rue Domion
Burdeos, Nueva Aquitania



Street View



Google

4 Rue des Pins Francs
Burdeos, Nueva Aquitania

Google

Street View



Google

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows



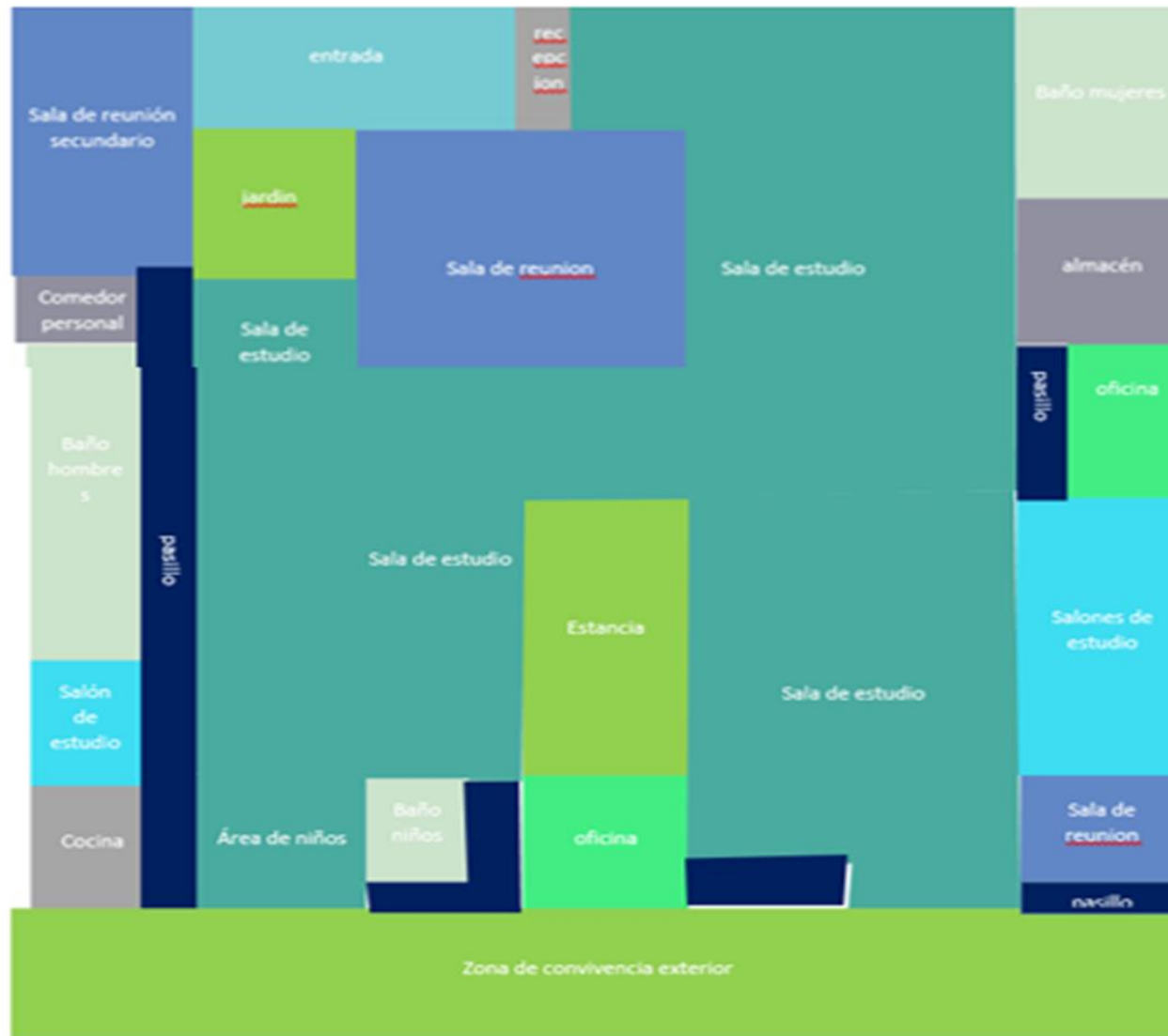
Horarios al público

- ◇ Lunes: cerrado
- ◇ Martes: 10:00 – 12:00, 14:00 – 18:00
- ◇ Miércoles: 10:00 – 18:00
- ◇ Jueves: 14:00 – 18:00
- ◇ Viernes: 10:00 – 12:00, 14:00 – 18:00
- ◇ Sábado: 10:00 – 18:00
- ◇ Domingo: cerrado

Tipos de usuarios

- ◇ Trabajadores (ayudantes, personal de limpieza y personal administrativo)
- ◇ Adultos
- ◇ Jóvenes
- ◇ Estudiantes
- ◇ Oficinitas
- ◇ Personas de la tercera edad
- ◇ Personas con discapacidad

zonificación

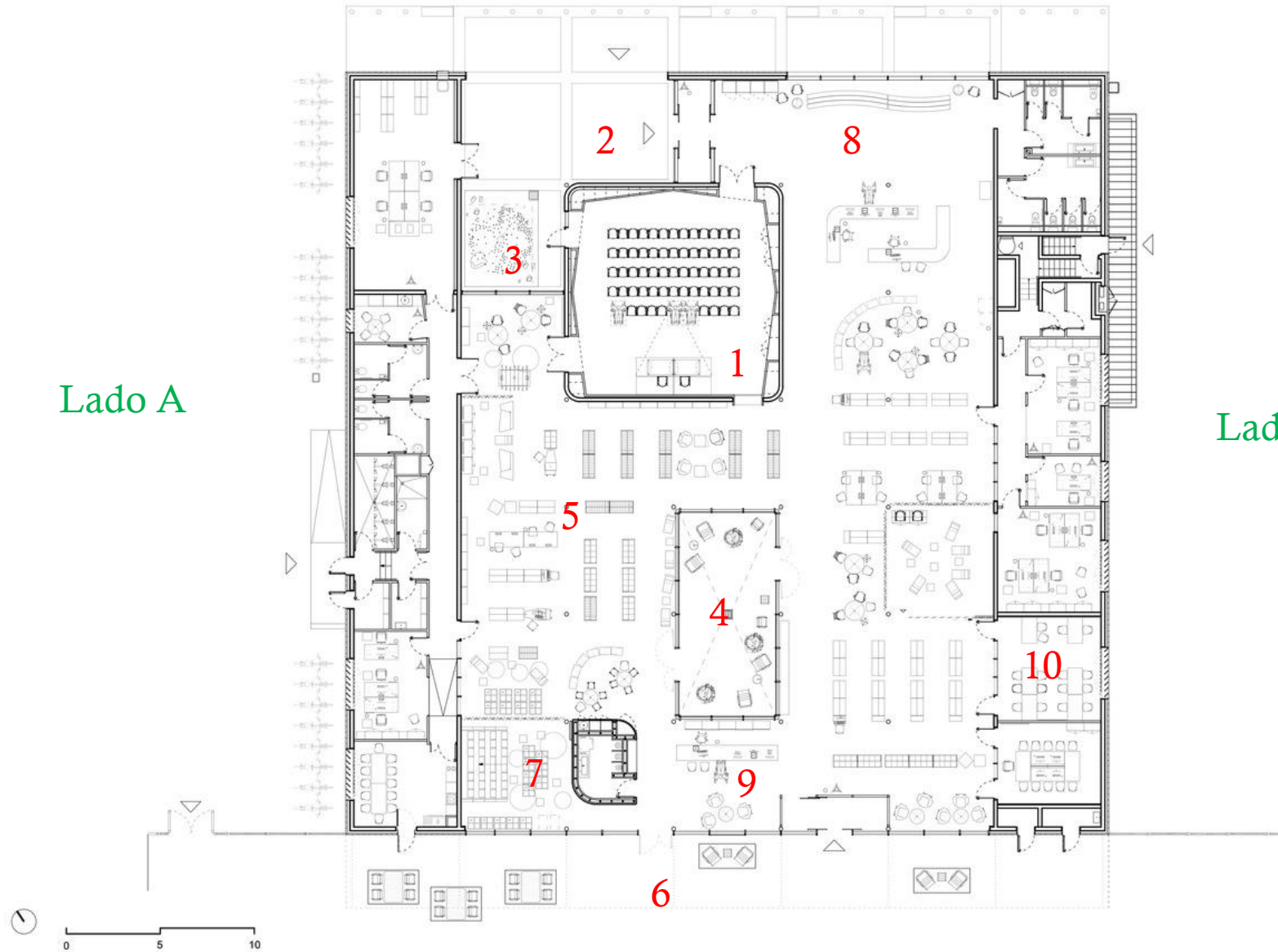


Espacios

- ◇ Dos secciones laterales cerradas (A, B) para Oficinas, Salas de reuniones, servicios etc.
- ◇ Dos entradas, una posterior (jardines) y principal (plaza)
- ◇ Sala de actividades (espacio 1) ubicada mitad adentro mitad afuera para que pueda usarse aun si la biblioteca principal esta cerrada

Lado A

Lado B



1





3





















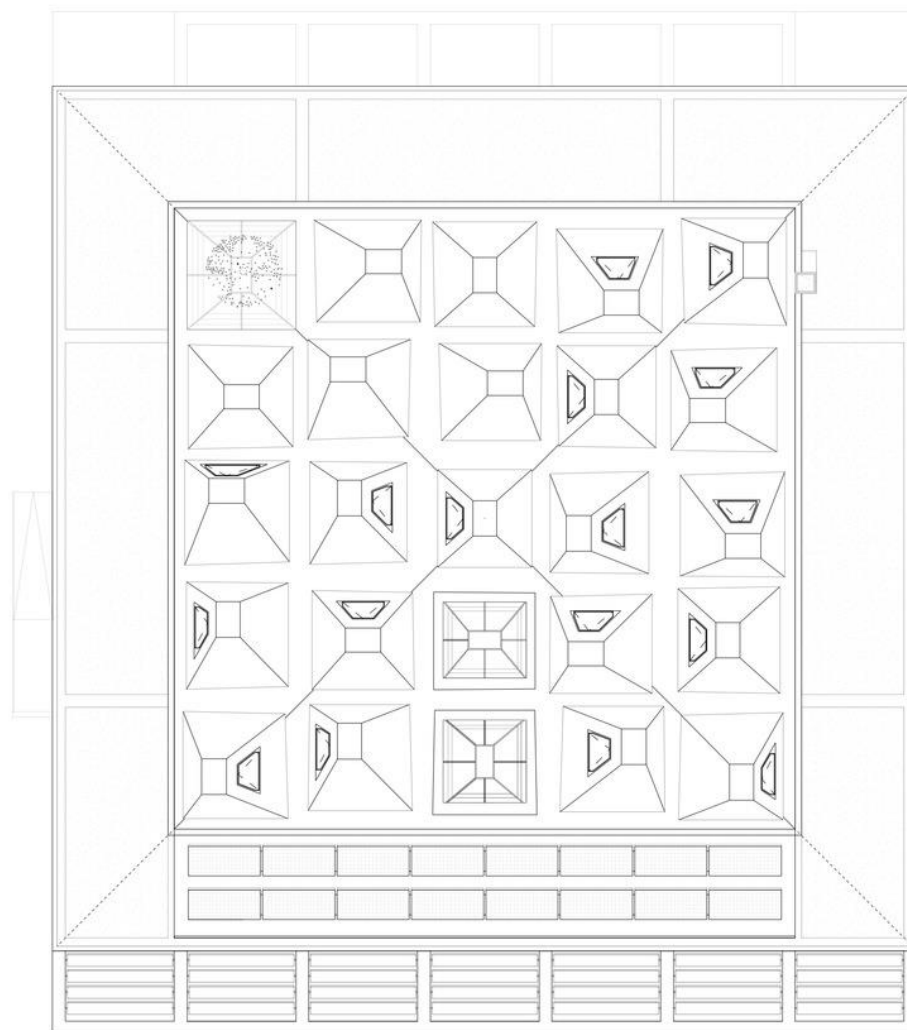


10



Forma

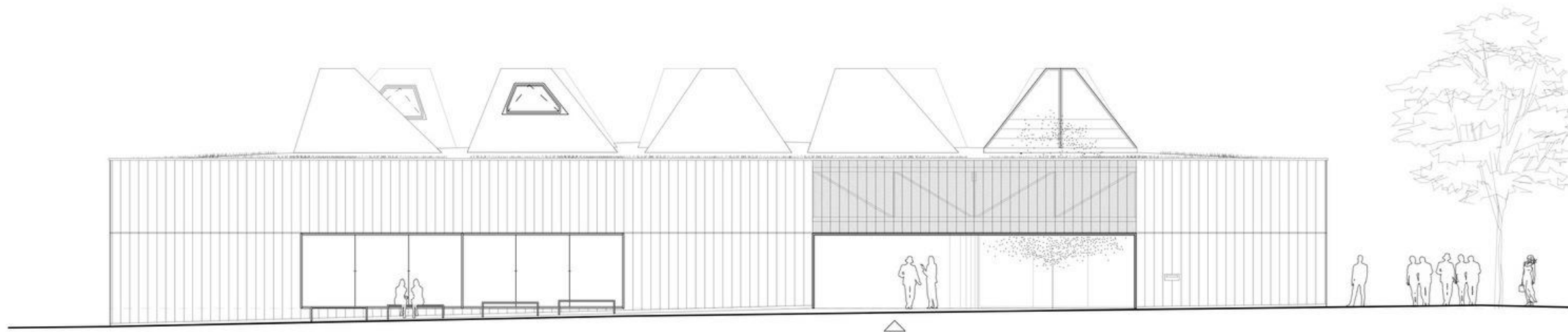
- ◊ Podemos observar el uso repetido en el diseño del techo con sustracciones a lo que originalmente era una forma piramidal
- ◊ Uso de jerarquía del color donde podemos ver mediante las imágenes el cambio de blanco a negro, centrándonos en un jardín interior con el uso de negro en los elementos del techo
- ◊ Además de una asimetría presente con los elementos de forma piramidal, esto se puede ver específicamente en los planos del techo
- ◊ Uso de forma lineal en la fachada posterior, con ayuda de sustracciones
- ◊ Uso de formas ortogonales en planos y mobiliario



Plan Toiture
1/200

techo

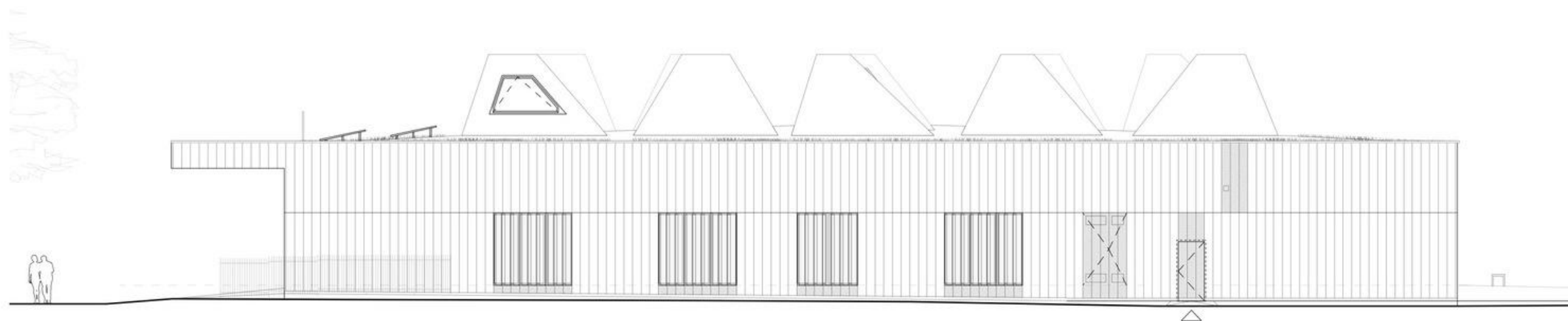




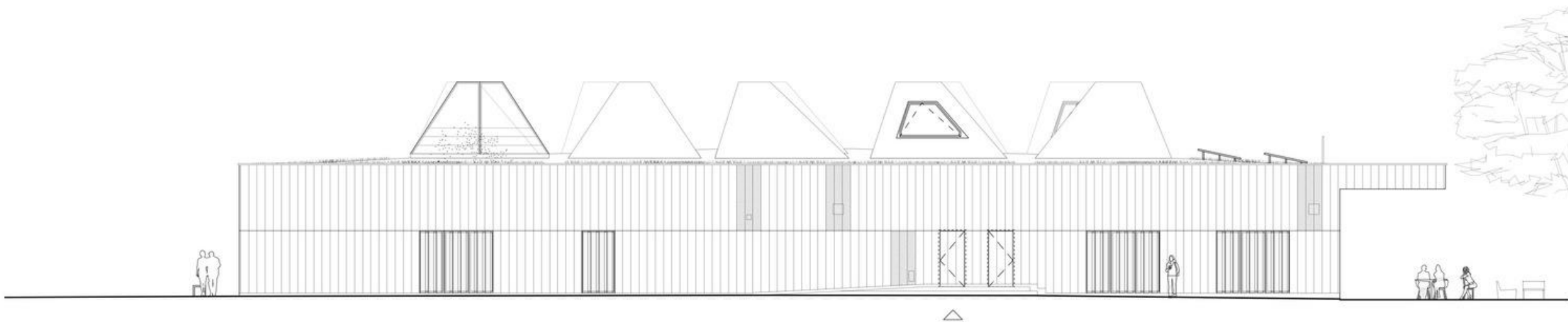
Fachada principal



Fachada posterior



Fachada lateral B



Fachada lateral A

Estructura

Materiales

- ◇ Hormigón para los lados (muros)
- ◇ Madera en el área central y techo
- ◇ Cristal
- ◇ Ventanales de oficina
- ◇ Dos patios en el centro y entrada
- ◇ Fachadas exteriores cubiertas con placas de metal gris oscuro
- ◇ Paneles fotovoltaicos que proporcionan parte de la electricidad

- ◆ El proyecto aprovecha su forma cuadrada y se subdivide en cuadrados mas pequeños (5.7m x 5.7m)
- ◆ Este marco define la estructura de la biblioteca y la organización espacial; cada espacio es un múltiplo de esta unidad básica
- ◆ Hay dos tipos de sistema estructural, en los lados se utilizó hormigón armado y en el área central, como en el techo, se utilizo madera
- ◆ Un lado de cada parte del techo esta totalmente acristalado, lo que permite que la luz natural bañe el corazón del edificio
- ◆ Como las ventanas se colocan de acuerdo con una variedad de orientaciones, la luz que ingresa al edificio es suave y sutilmente inestable
- ◆ Dos patios, uno en el centro del edificio y el otro ubicado cerca de la entrada, ofrecen mas oportunidades que la luz natural entre y funcione como espacios exteriores adicionales
- ◆ Al tratarse de una serie de muros los que soportan el peso, este edificio se le considera como un sistema de masa activa