

kanazawa umimirai library

Arquitectos : coelacath K&H
Ubicacion : Kanazawa city, Japon
Cliente : Kanazawa City
Fecha : 2011
Superficie : 2,311.91 m²

informacion material:

Acabado exterior: Techo: impermeabilización de asfalto con el método de la antorcha, la emulsión de resina acrílica de alta pintura tipo gloss

-Exterior de la pared: con fibra de vidrio de cemento armado, revestimiento de fluoropolímero, recubrimiento fotocatalizador KBL en la superficie de vidrio

-Ventana: Aluminio banda / banda de acero / inoxidable faja

exterior:

-Los árboles y las plantas: Zelkova, myrsinifolia Quercus, pedunculosa Ilex, phillyraeoides Quereur y otros

-Pavimento: hormigón permeable / Asfalto

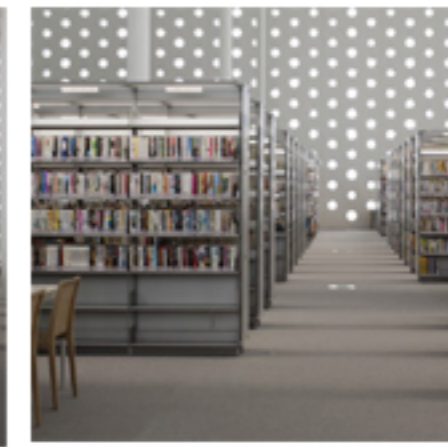
Piso: loseta de 6,5 mm / 5 mm de baldosas del piso de goma / 15 mm pisos compuesto de arce

Muro: el panel de acero de 3,2 mm, 1,6 mm de la base de resina sintética premezclado pintura / 9,5 + 12,5 mm de placa de yeso, pintura de emulsión de resinas sintéticas / 6 mm de chapa de madera incombustible

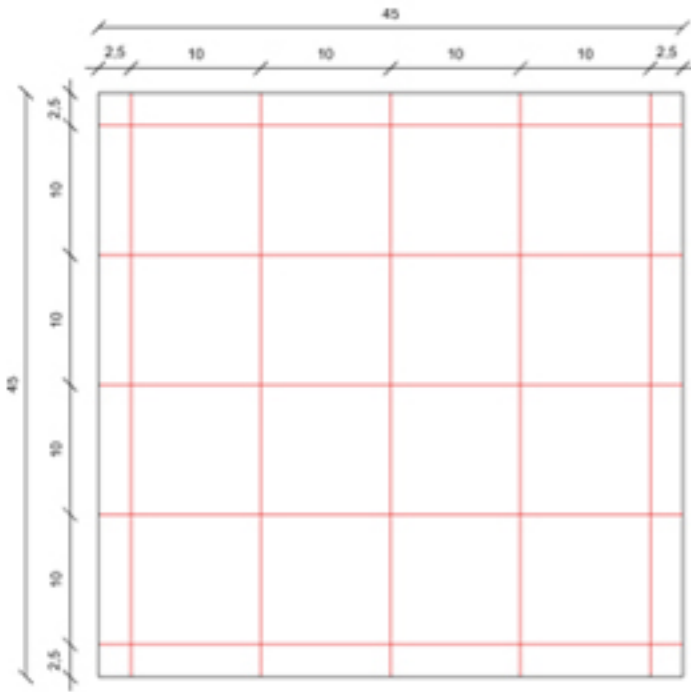
Techo: placa de lana de roca de 12 mm / 25 mm de lana de vidrio 80kg/m³



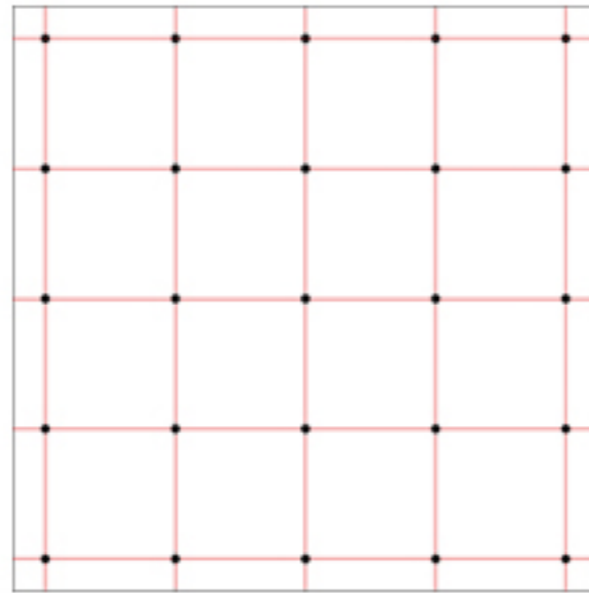
2F PLAN s:1/600



kanazawa umimirai library



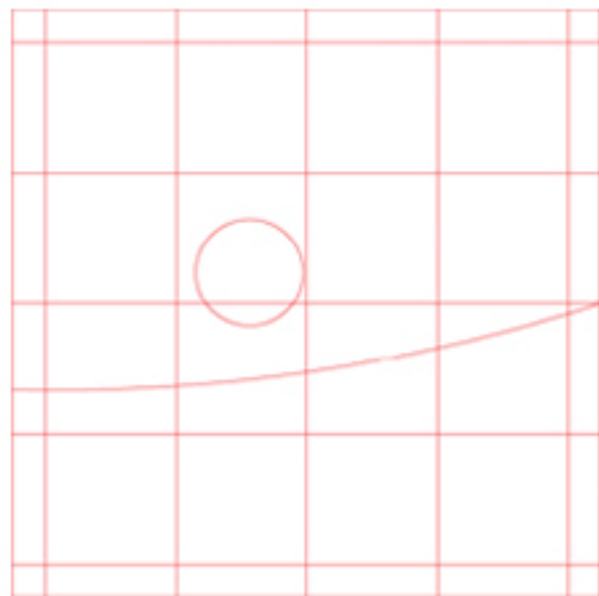
diagramacion 1º piso



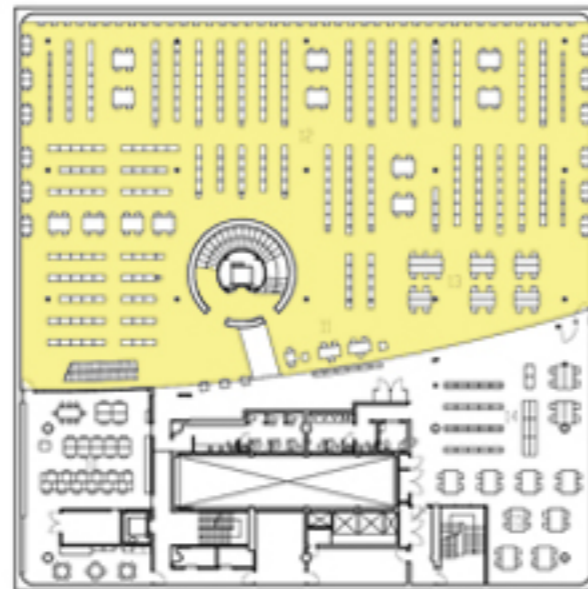
sistema constructivo



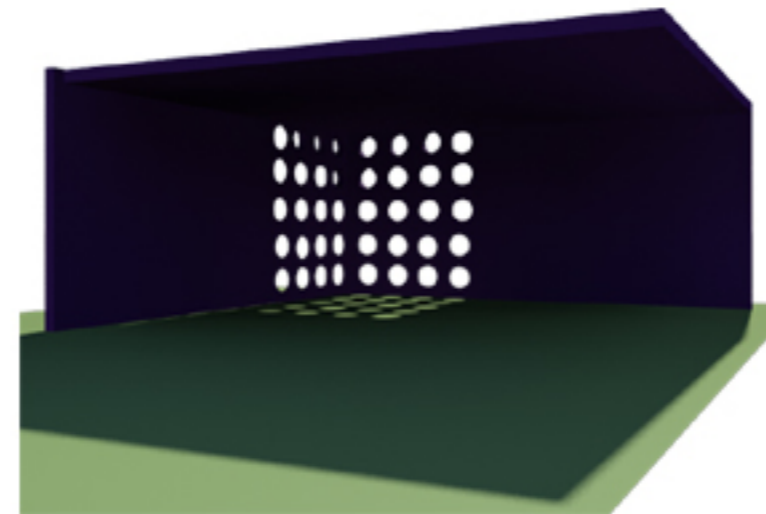
organizacion de espacios por muros



diagramacion 2º piso



organizacion por muebles



muros perforados

Esta estructura cubica de 45 x 45 metros, con 12 metros de altura está estructurada por 25 pilares dispuestos mediante una grilla que deja una luz de 10 x 10 metros.

Su organización se basa principalmente en la distribución del mobiliario o del uso de tabiquería, que acompañan a esta cubierta de muros perforados, lo cual agrega una luminosidad uniforme para maximizar el desarrollo de las actividades residadas en esta biblioteca.