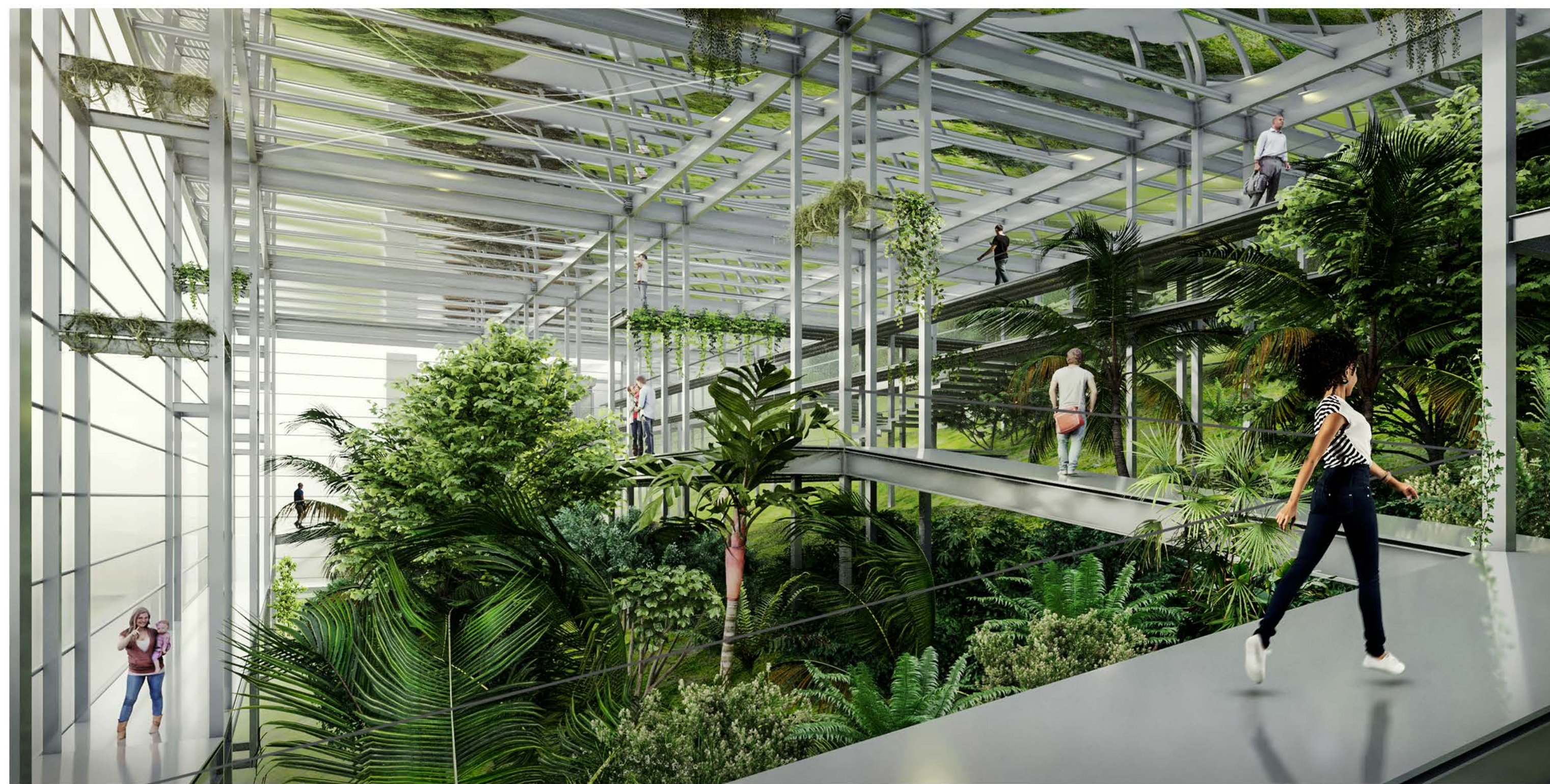


PLANO INVERNADERO FLORA EXÓTICA
esc. 1:200



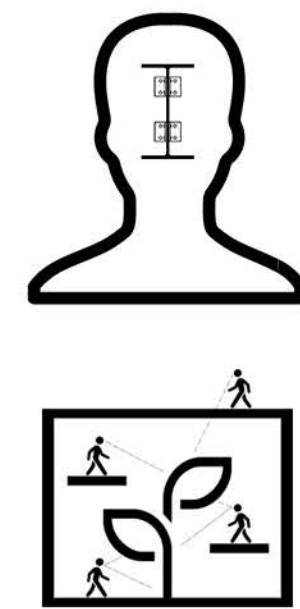
CORTE D-D
esc. 1:200



PERSPECTIVA INTERNA INVERNADERO FLORA LOCAL



PERSPECTIVA INTERNA INVERNADERO FLORA EXÓTICA

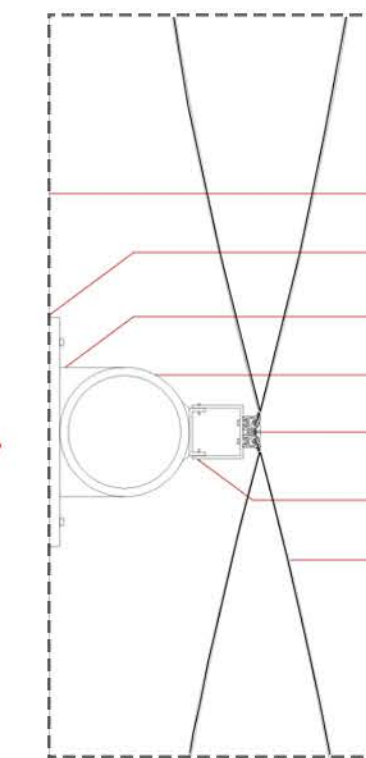


SOLUCIÓN ESTRUCTURAL COMO PARTIDO ARQUITECTÓNICO

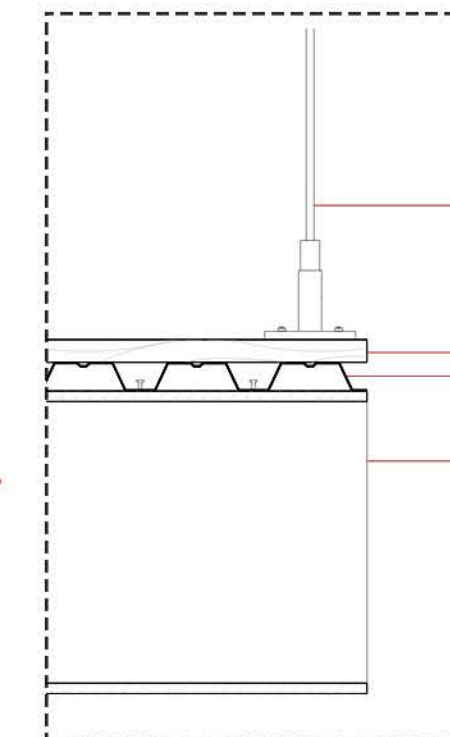
Para lograr el objetivo estético y funcional deseado en el interior de los invernaderos, se tomó como directriz proyectual la solución estructural. Cada unidad de pilar fue sustituida por 4 pilares más delgados en las extremidades. La luz entre los pilares actuó como diseño base para establecer las circulaciones horizontales y verticales.

RECREACIÓN I INVESTIGACIÓN I CONSERVACIÓN

El partido arquitectónico entiende los invernaderos como la cumbre del paseo. Es, por lo tanto, el ambiente más distendido de la experiencia. Proporciona que el visitante interactúe con los especímenes en diversos niveles, incluso en las cubiertas. Además, es también el espacio de investigación para científicos. El proyecto propone un pasadizo entre las dos láminas de los pabellones científicos a través del invernadero de fauna local. Como estrategia de obra, se propone que los especímenes retirados durante la ejecución sean replantados dentro de los invernaderos.

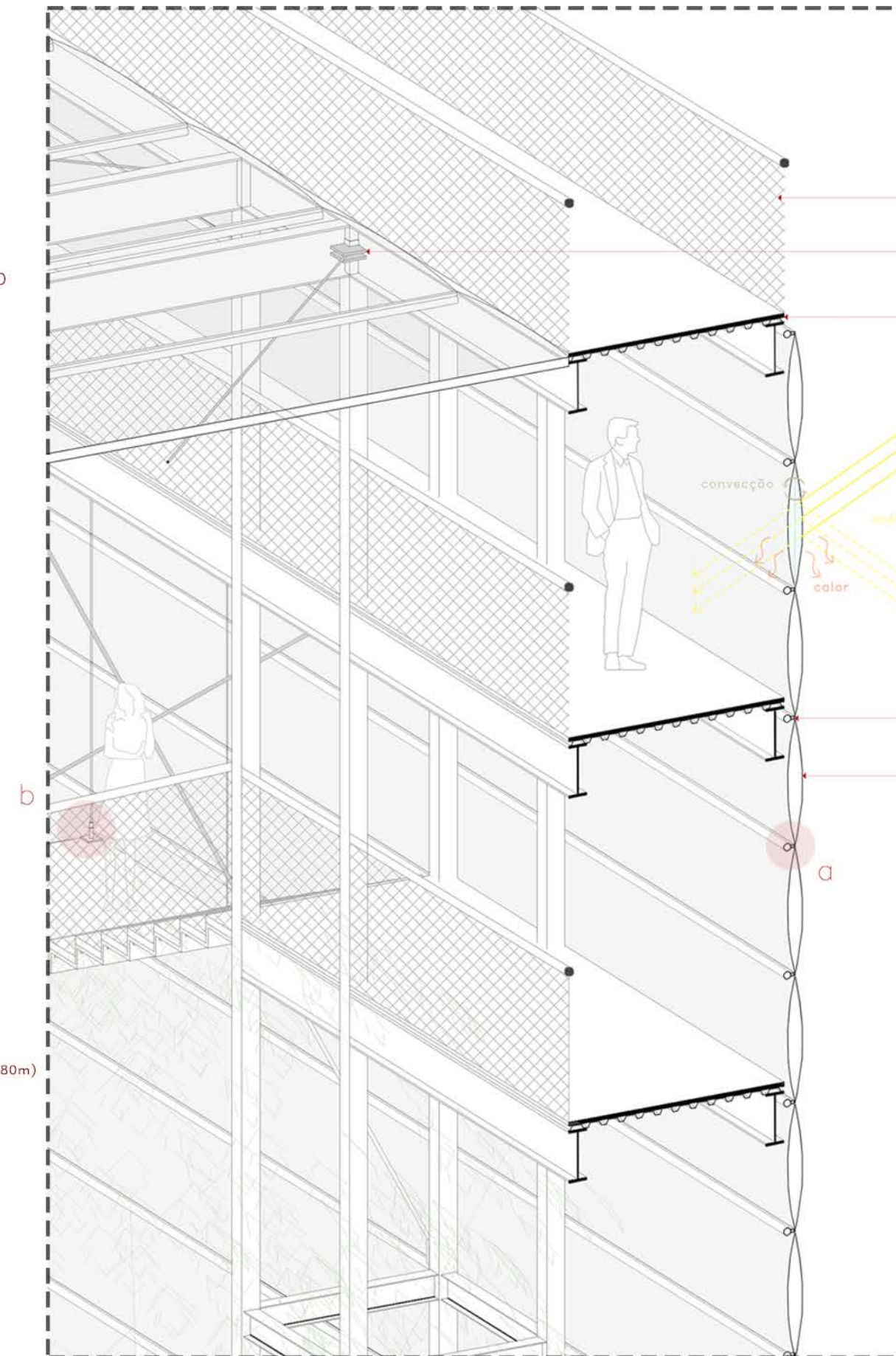


DETALLE A

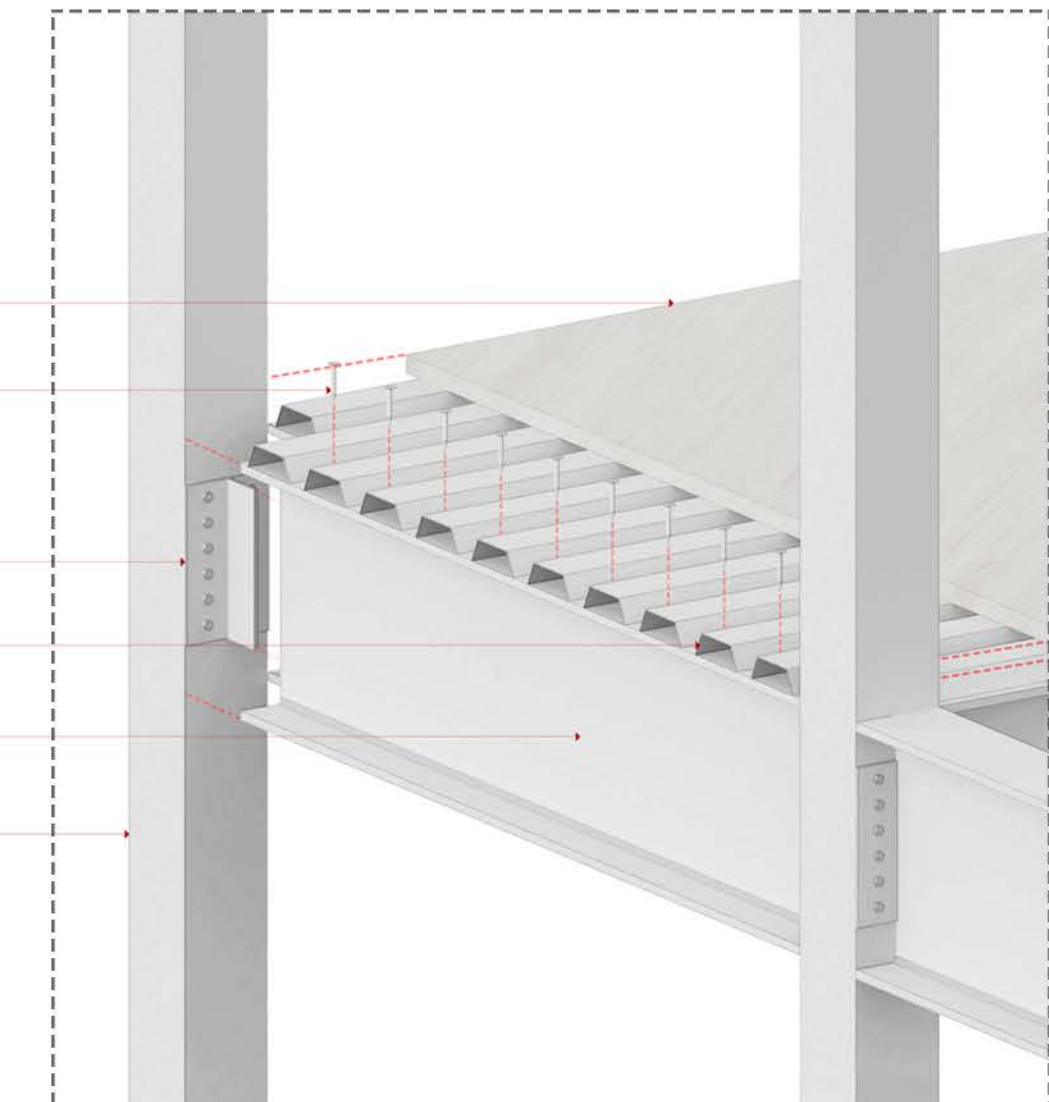


DETALLE B
esc. 1:10

ESPECIES VEGETALES PROPUESTAS



CORTE ISOMÉTRICO



DETALLE ISOMÉTRICO

SUBTÍTULOS:

- 1 barandilla metálica (h = 1.10m)
- 2 tirante de acero (5mm) - contraviento
- 3 piso de madera laminada (1.80 x 1.80m)
- 4 perfil de aluminio
- 5 vidrio ETFE
- 6 conector de corte
- 7 pieza de encaje (pilar - viga)
- 8 steel deck (1.80 x 1.80m)
- 9 viga primaria perfil "I" (0.40 x 0.40m)
- 10 pilar primario perfil cuadrado (0.30 x 0.30m)

INVERNADEROS