

# Pabellón de Cristal - MNAV



# Información la obra

**Dirección:** Giribaldi, Tomás 2283, MNAV

**Fechas inicio-fin:** 2014 (concurso)-2015 (inauguración)

**Arquitectos:** estudio OMM ; Andres Bonino, Matias Coll, Diego Secco, Rafael Alanis

**Area:** 30m2

El pabellón propuesto responde a todas las necesidades planteadas por las bases, es sencillo y preciso y, por tanto, de fácil construcción.

Se busca un lenguaje llano y noble, producto del arte y el oficio de construir, siendo sus detalles constructivos inobjectables. En ello radica y explota su belleza.

El Pabellón tiene transparencia absoluta, pero interpone entre el vidrio y la estructura portante un elemento (roller de protección exterior construido en lona microperforada y motorizada) que permite regular la incidencia del factor solar en las orientaciones comprometidas.

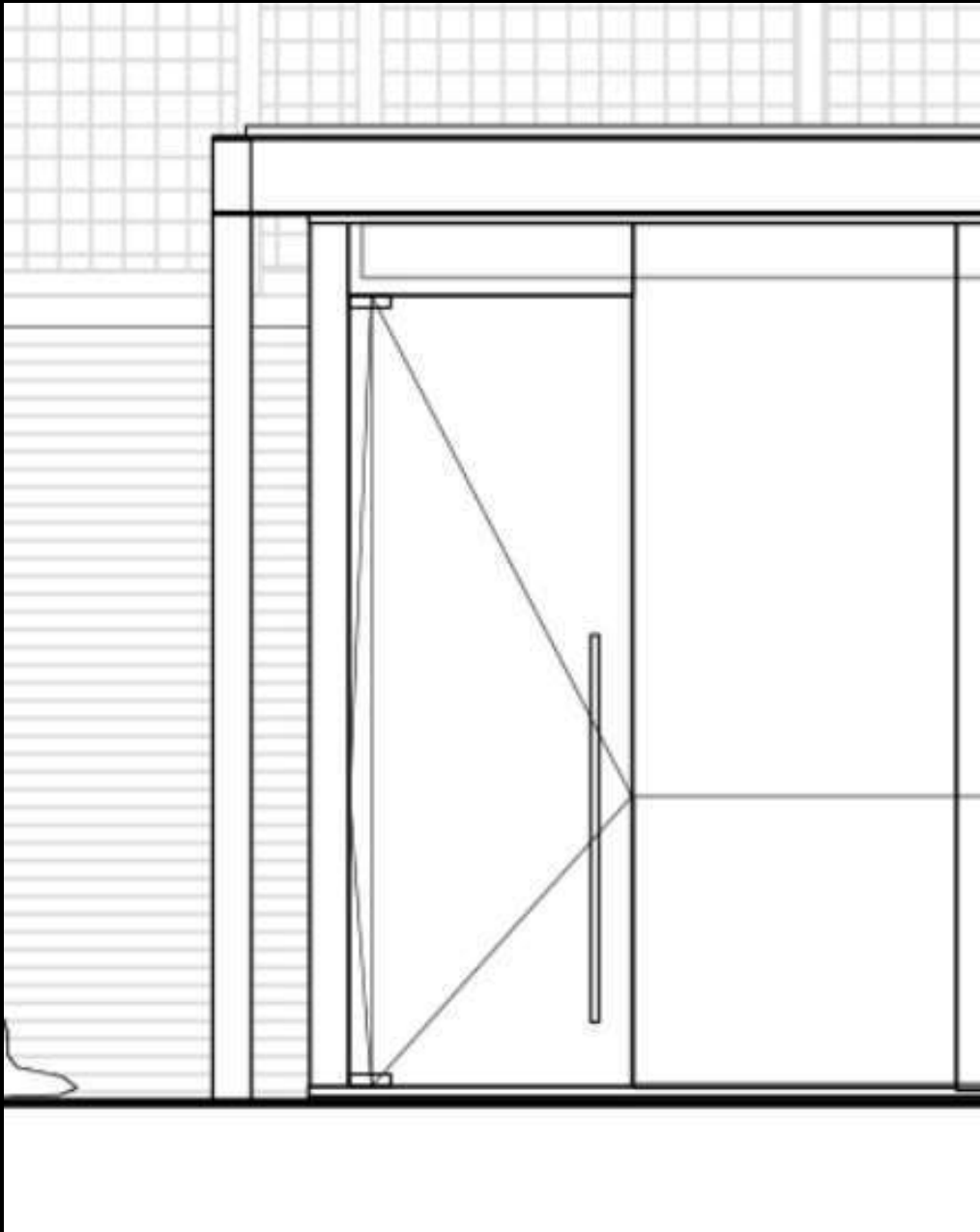
La optimización que esta propuesta logra de todos sus recursos materiales, este pabellón puede funcionar con el mínimo acondicionamiento térmico y lumínico artificial y apuesta a un bajo costo de mantenimiento.

Todos los elementos, incluida la barra, son blancos y de diseño sencillo y le proporcionan al espacio un carácter ameno

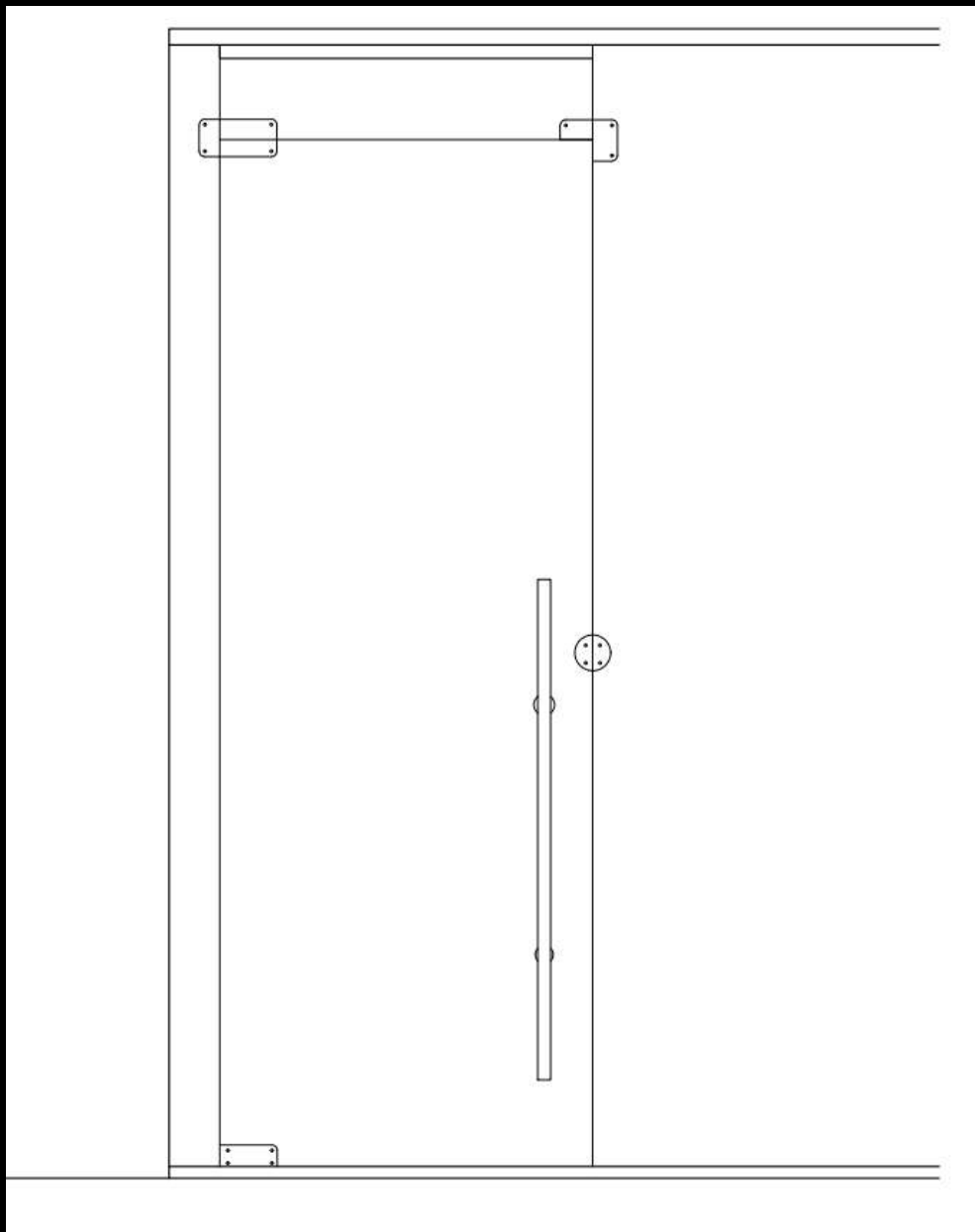
Por otro lado logra sostener un diálogo con la austeridad formal del edificio del MNAV y, a la vez, con la riqueza natural del jardín que lo antecede.

Y por ultimo se valora la forma de llegada, la ubicación del acceso y el alero hacia el norte que permite una instalación controlada de equipamiento exterior.

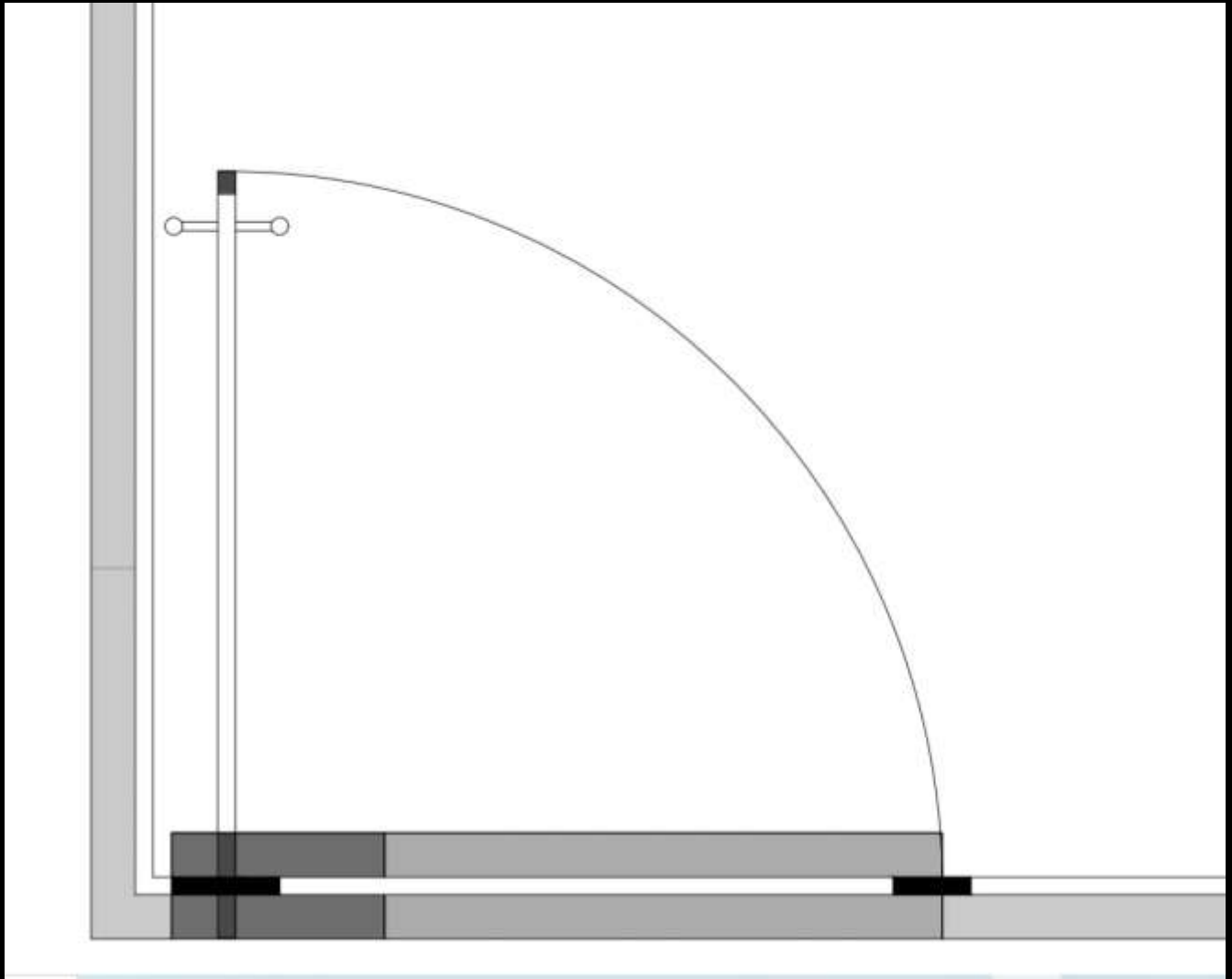
# Acceso principal



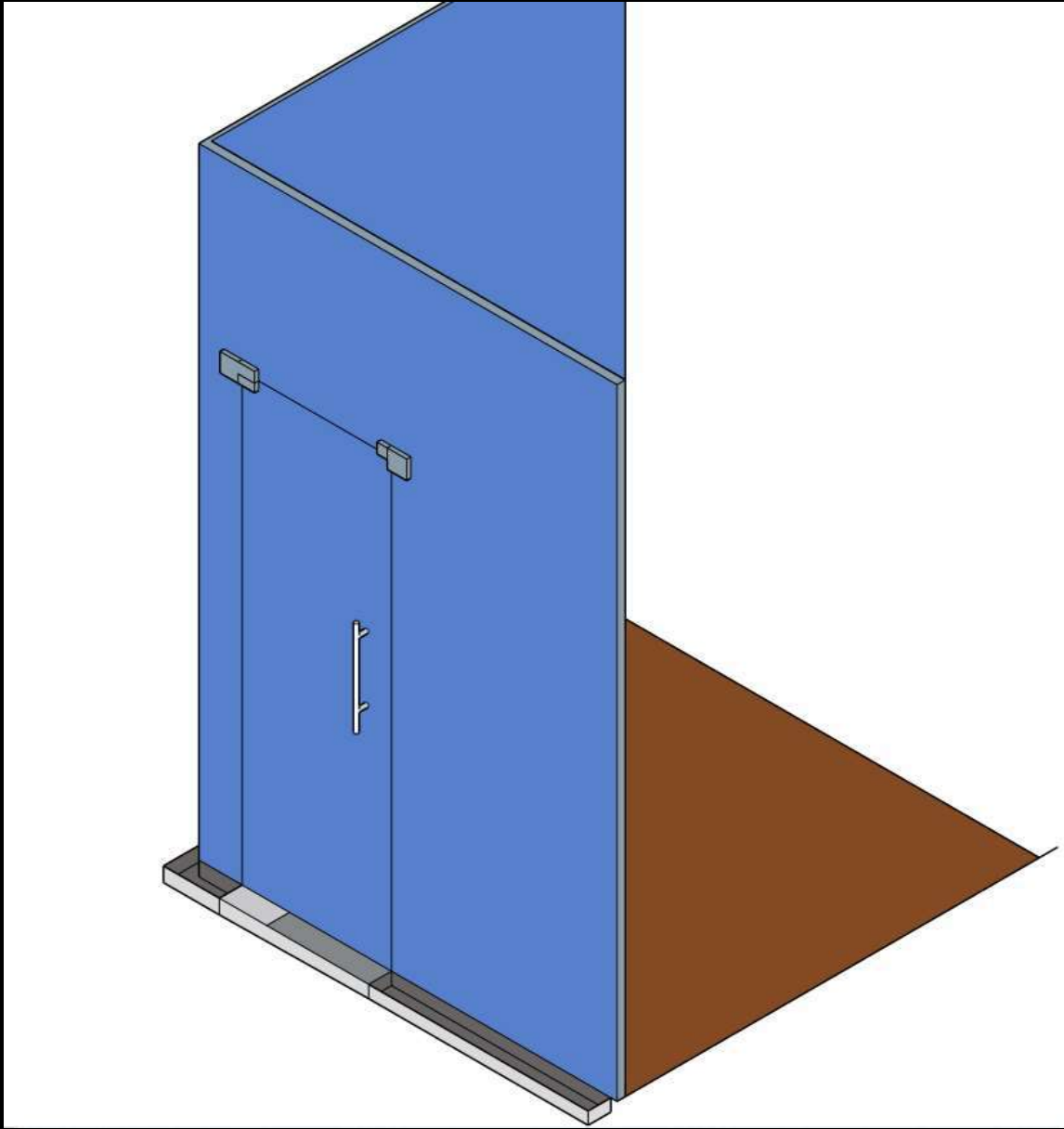
# Corte



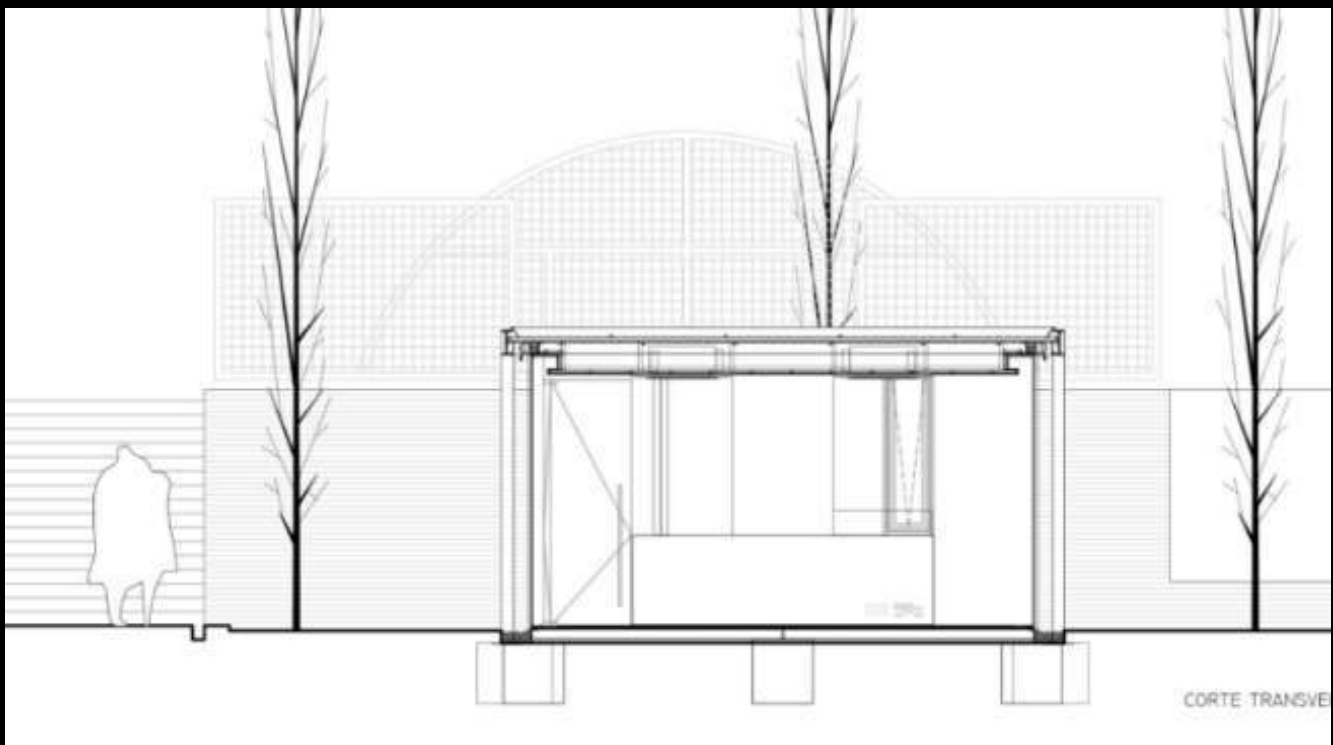
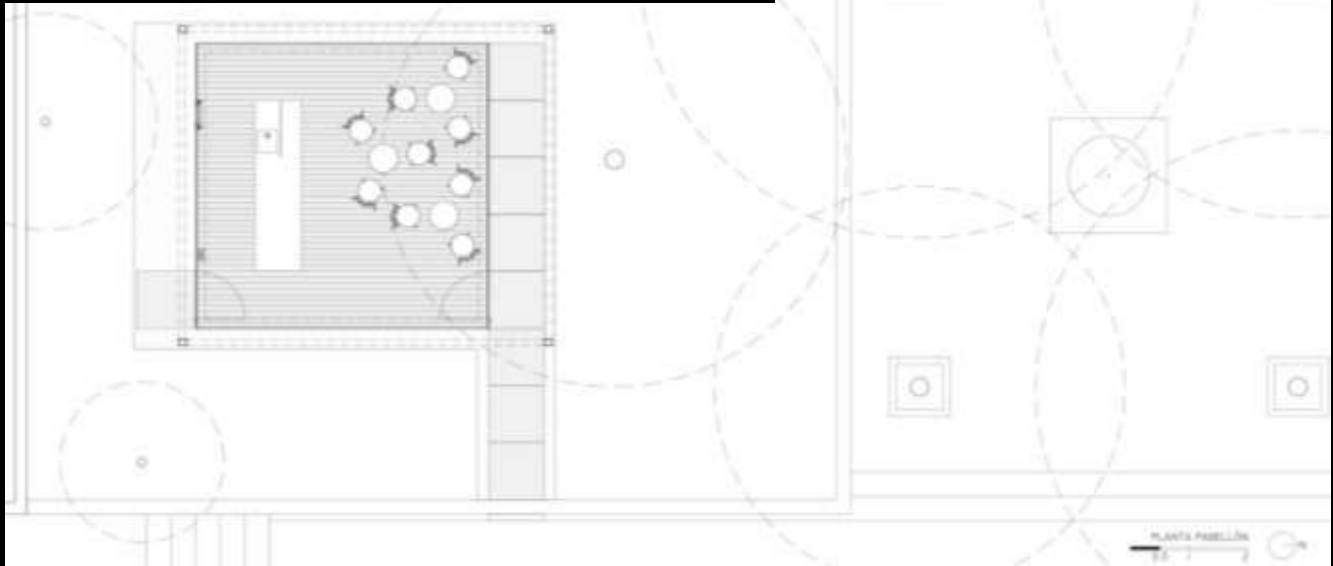
# Plano



# Axonométrica

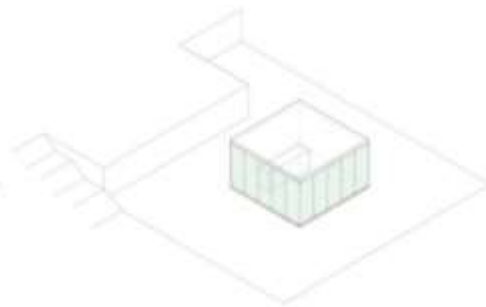


# Planta y corte

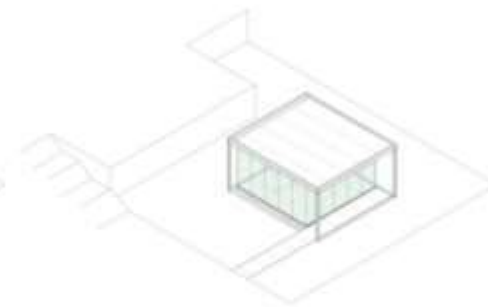




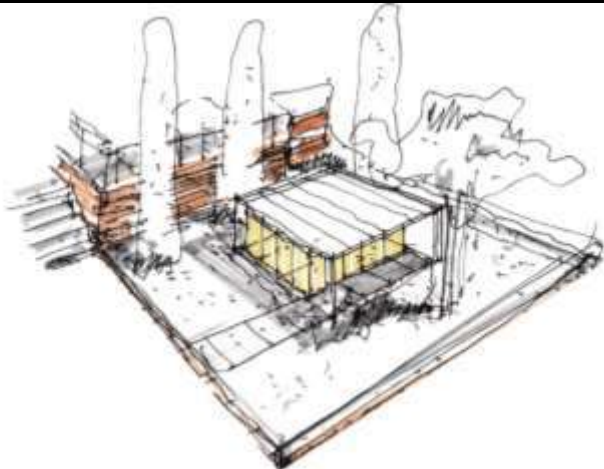
- ORIENTACION DADOS DE HORMIGON
- ENTRAMADO METALICO, SOPORTE DE CERRAMIENTO INFERIOR.
- PLANES METALICOS, APOYO DE LA CUBIERTA.
- CUBIERTA: ENTRAMADO METALICO+PANELES DE ISODEC.



- CAJA DE CRISTAL TRANSPARENTE 10 MM
- CIELRASO DE YESO, SOPORTE DE ACONDICIONAMIENTOS.
- PISO FLOTANTE DE MADERA, SOBRE TABLEROS FENOLICOS.
- BARRA DE SILESTONE BLANCO ZEUS, CARPINTERIA DE MADERA.



- MANTO DE PIEDRA PARTIDA, ACCESO MEDIANTE LOGGIONES.
- CAJA DE CRISTAL TRANSPARENTE 10MM.
- CUBIERTA SOBRE ESTRUCTURA METALICA.





## Pabellón de Cristal MNAV

El pabellón se presenta como una pieza simple, de líneas suaves y continuas. Los elementos constructivos desaparecen y las superficies solo muestran los encuentros indispensables. Las superficies pulidas reflejan el entorno, Unido al juego de transparencias, esto redefine el concepto de límite y espacio. Lo arquitectónico da paso a lo objetual.

Cuatro elementos configuran la obra.

01 ) Cubierta –Se propone como una lamina metálica, unitaria y continua. Elemento reflejante en ambas direcciones , Hacia el exterior el acero inoxidable refleja el entorno, hacia el interior, el pabellón se refleja a si mismo.

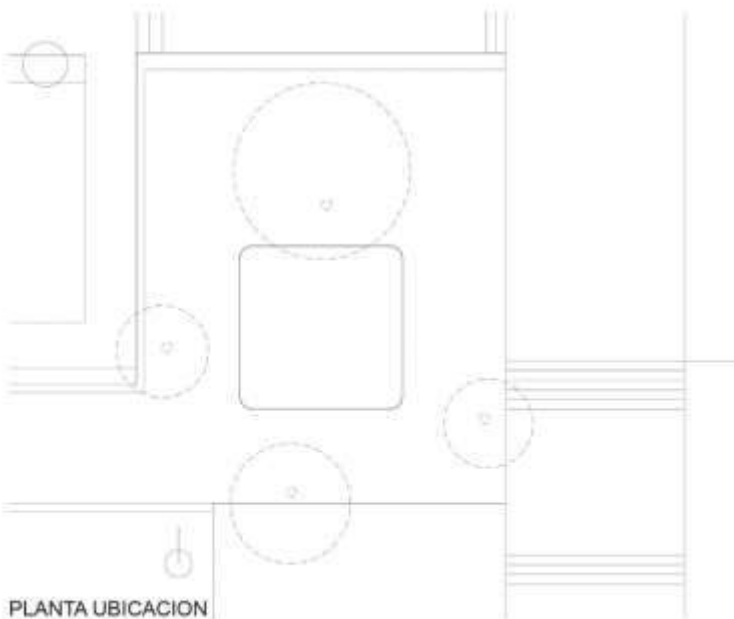
02) Muro de Vidrio Portante – El muro continuo de vidrio laminado y templado, actúa como cerramiento y como estructura portante de la cubierta.

03) Pavimento – Pavimento de vidrio iluminado.

04) Barra Equipada – La barra de acero inoxidable , es la terminal de todas las instalaciones y punto de conexión y control.

Las lunas de cristal presentan las dimensiones máximas que acepta un horno de templado.

La altura interior refiere a medidas antropométricas.



Axonométrica completa.



Elementos principales.

Cubierta en acero inoxidable pulido espejo.



Nervios en acero galvanizado.



Tela de PVC tensada.



Vidrio laminado templado.



Barra equipada en acero inoxidable.



Piso en vidrio laminado templado.



Tubulares en acero galvanizado.



Plata en H.A.



- 1- Dado de hormigón 60x60x60cm
- 2- Platina de hierro
- 3- Perfil normalizado - PNU 100
- 4- Perfil normalizado - PNI 100
- 5- Tablero fenólico plastificado e=18mm
- 6- Film de polietileno 200micrones
- 7- Piso de madera flotante e=15mm
- 8- Perfil normalizado - PNU 120 (2)
- 9- Perfil normalizado - PNI 220
- 10- Perfil normalizado - PNU 100
- 11- Perfil normalizado - PNU 80
- 12- Hierro ángulo 2"x1/4
- 13- Hierro ángulo 1 1/2"x 1/4
- 14- Isodec e=50mm
- 15- Engrafado Isodec
- 16- Canalón de chapa plegada
- 17- Gárgola de chapa plegada
- 18- Babela de chapa plegada
- 19- Plegado de chapa e=5mm
- 20- Tubo de acero inoxidable ø63
- 21- Tapajunta de acero inoxidable
- 22- Solera 35mm
- 23- Montante 34 mm (sep. 40cm - 120cm)
- 24- Placa de fibrocemento e=6mm masillado y pintado
- 25- Vela rígida - Montante 34mm
- 26- Placa de yeso e=9.5mm
- 27- Cristal incoloro transparente e=10mm
- 28- Puerta de cristal incoloro e=10mm
- 29- Tubular de aluminio 30x100mm
- 30- Piedra partida gris
- 31- Loseta de hormigón prefabricada e=40mm
- 32- Soporte cables de acero toldos
- 33- Tubo de enrollé toldo vertical
- 34- Cable de acero guia toldo vertical

