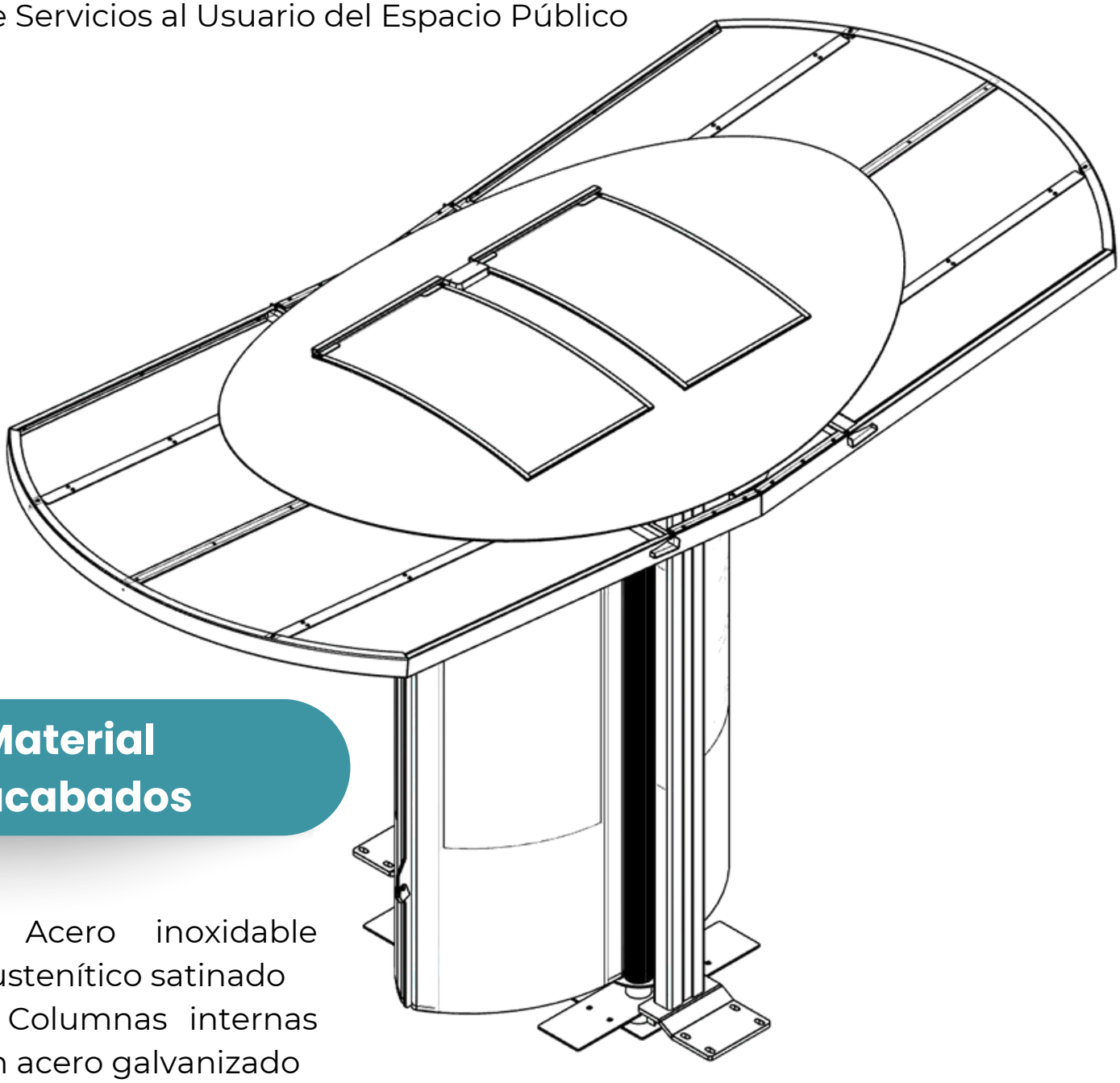
FICHA TÉCNICA

MÓDULO M-141

CON ENERGÍA SOLAR Y CUBIERTA

Información general

Es un elemento modular y de fácil mantenimiento, diseñado para las ventas en el espacio público de la Red Pública para la prestación de Servicios al Usuario del Espacio Público

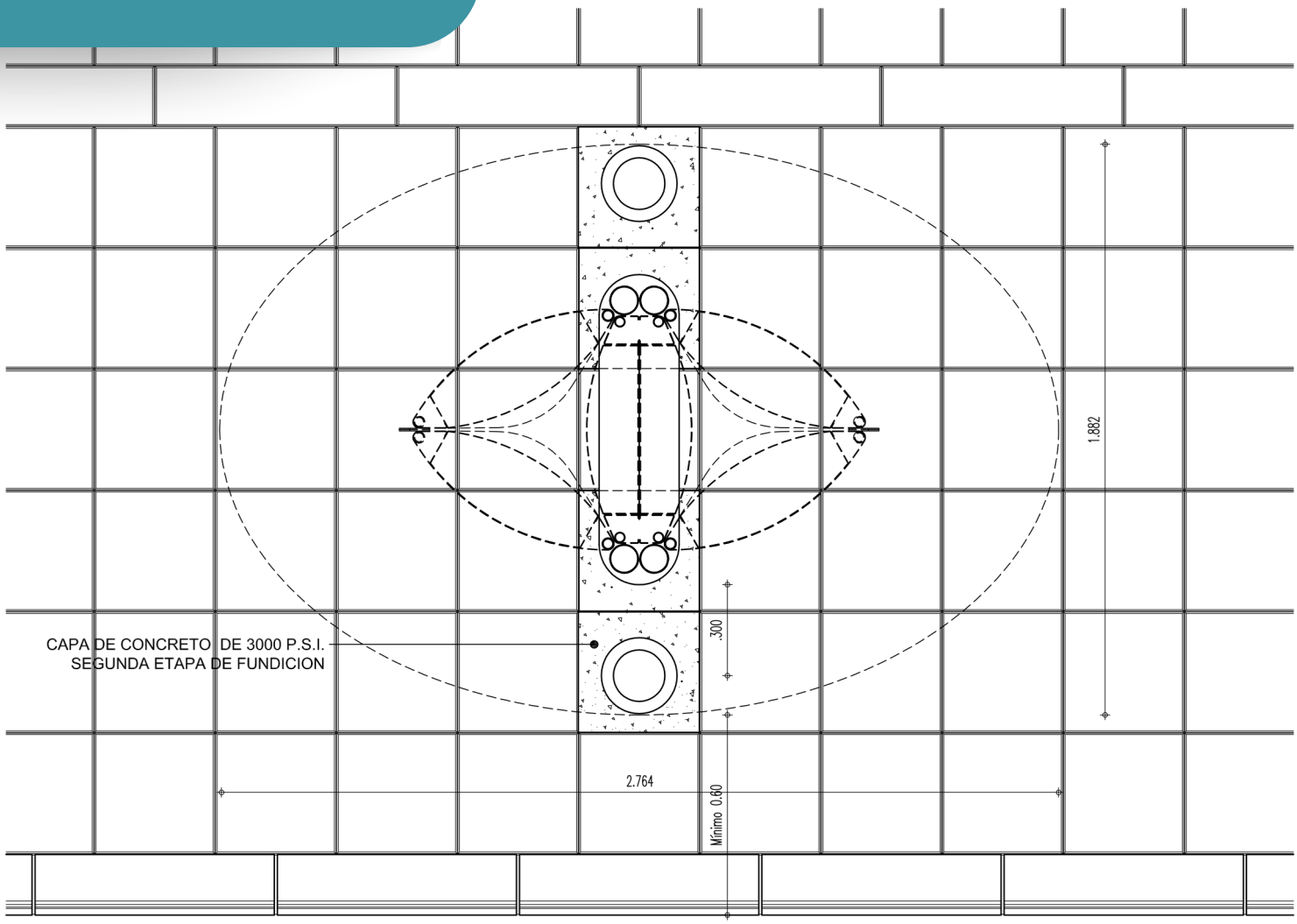


Material acabados

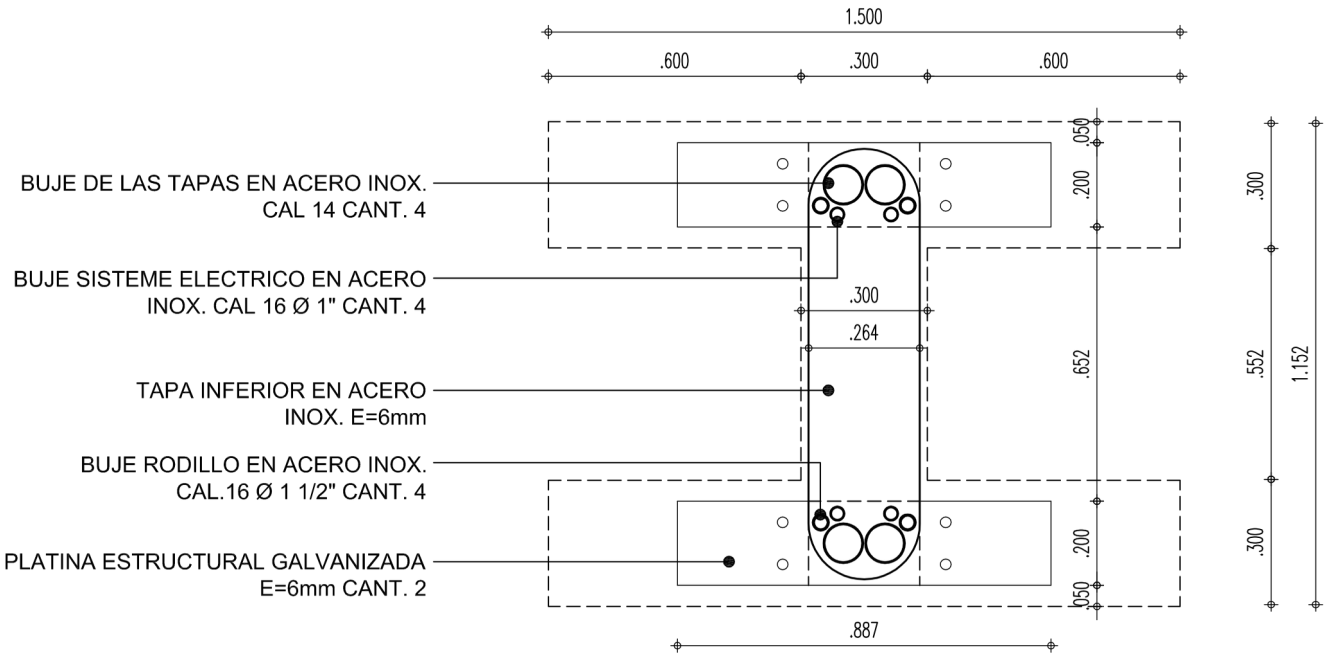
~ Acero inoxidable austenítico satinado
~ Columnas internas en acero galvanizado

En caso de daño, según el caso se debe sustituir la pieza.
Si presenta abolladuras profundas se deberá remplazar el módulo.

CIMENTACIÓN



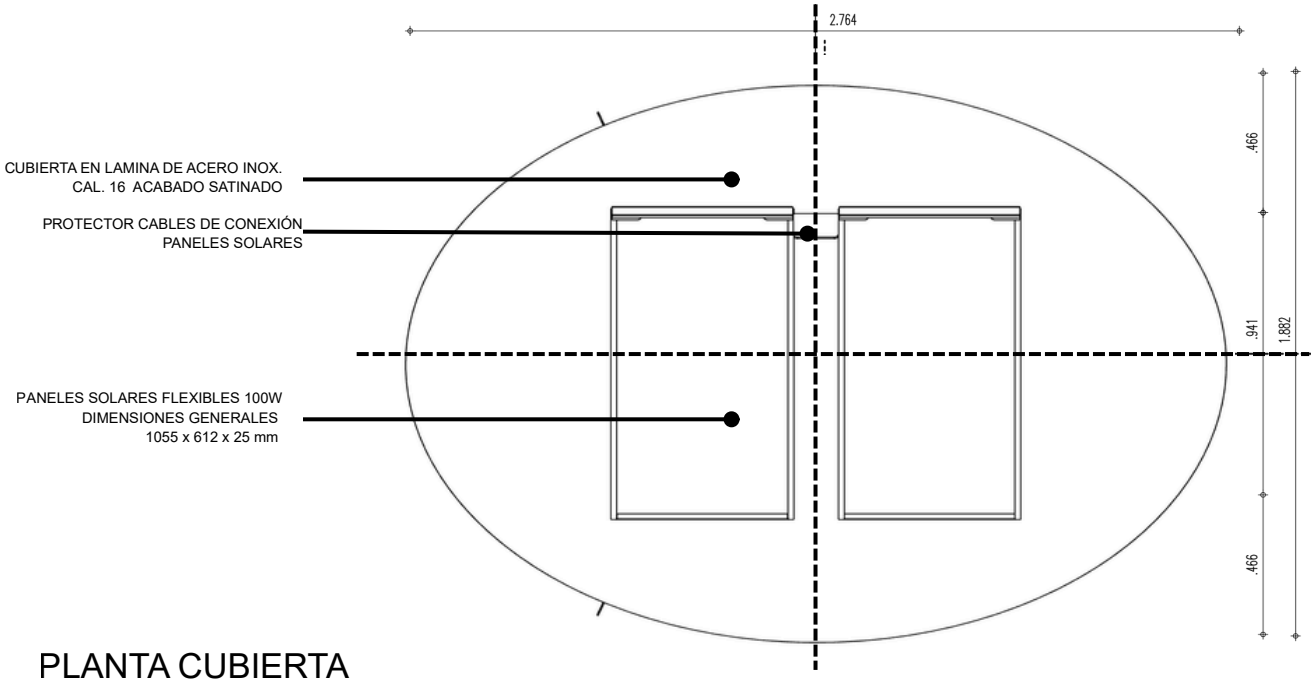
PLANTA PISO
ESC 1 : 25



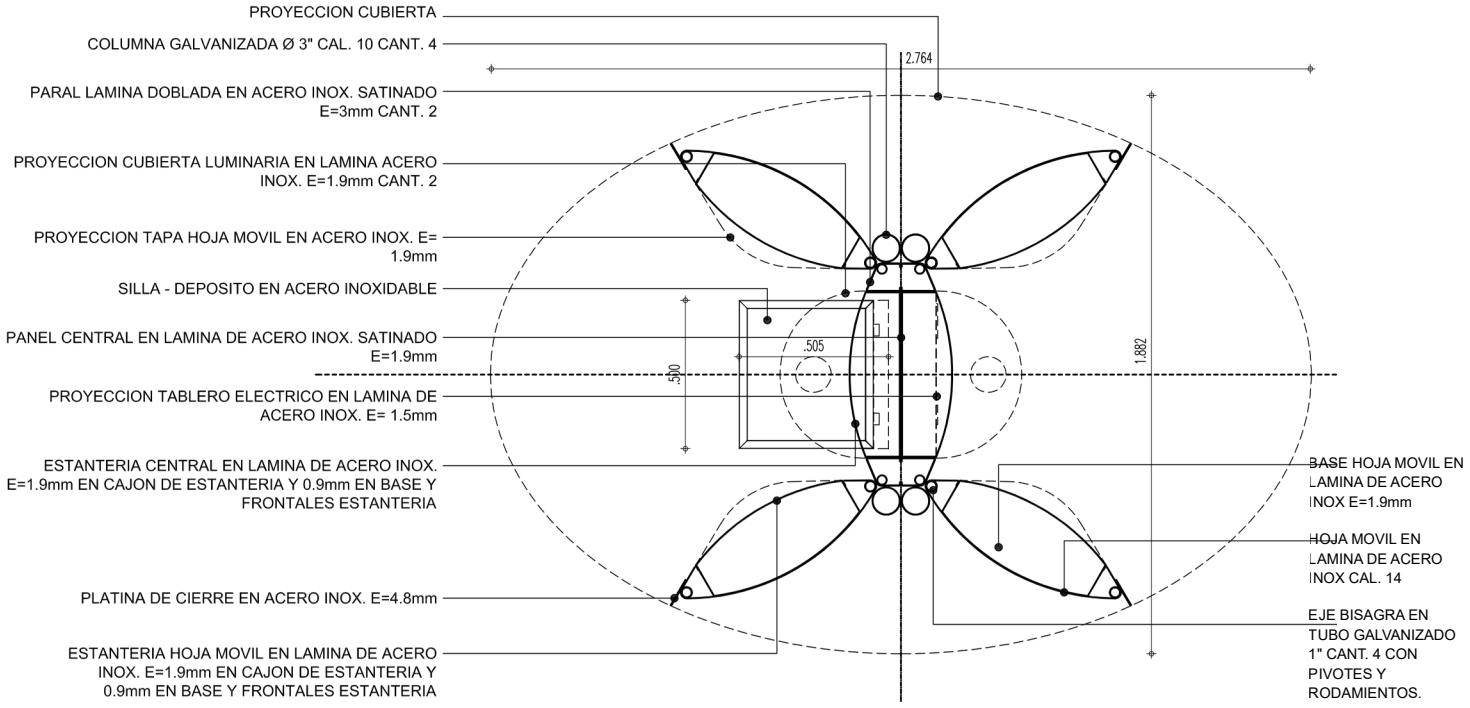
PLANTA (TAPA INFERIOR)
ESC 1 : 25

Imagenes recuperadas de cartilla mobiliario urbano de Bogotá

PLANTAS



PLANTA CUBIERTA
ESC. 1:25

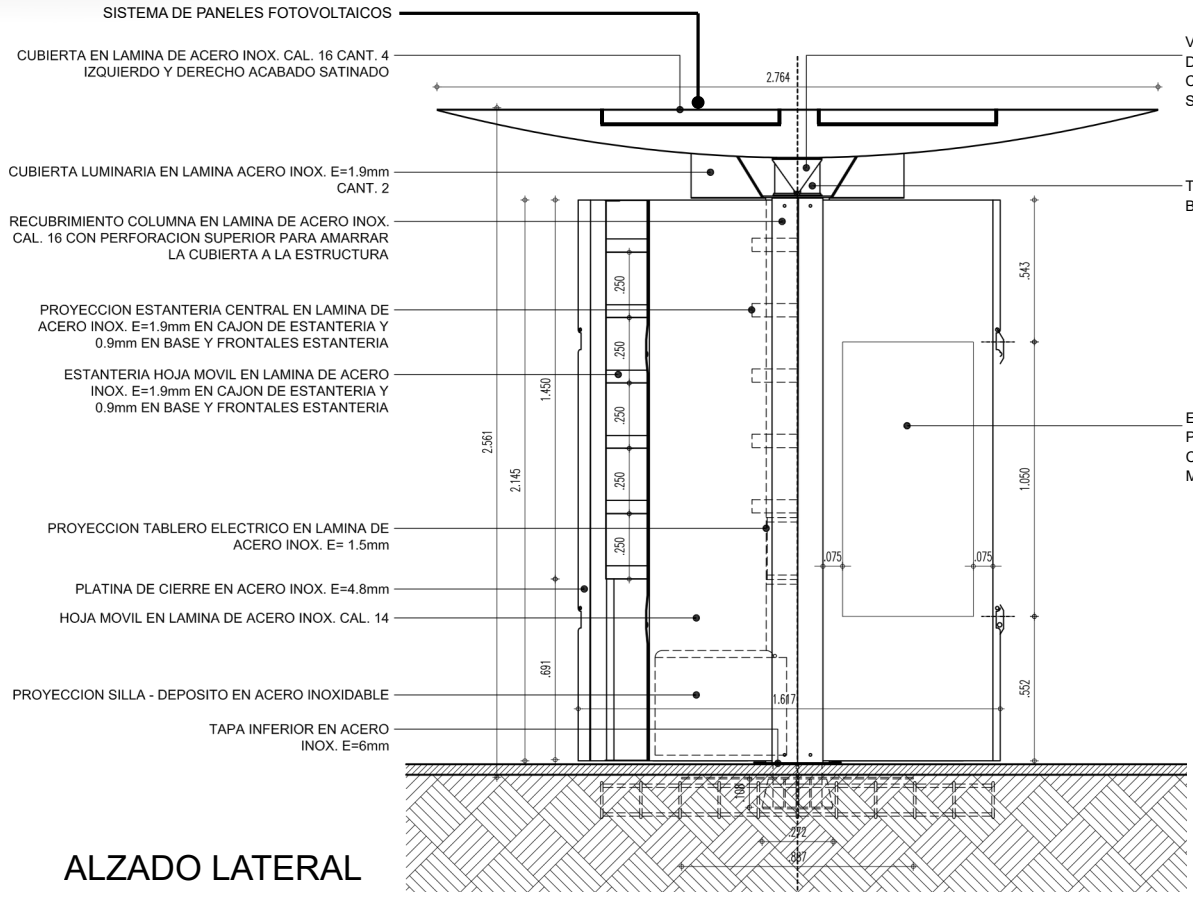


PLANTA CUERPO
ESC. 1:25

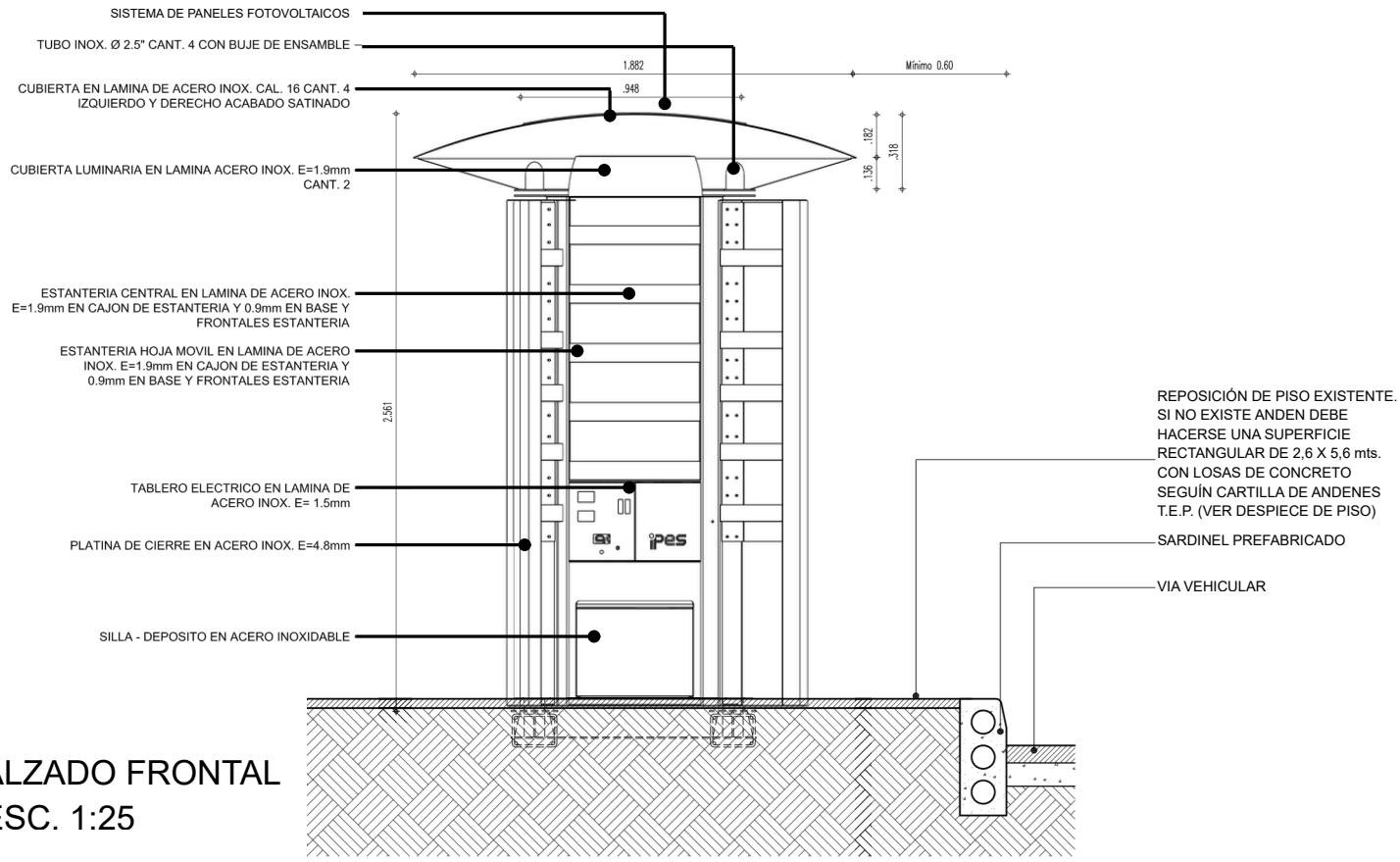
Imagen realizada por UT JOVITECH

Imagen recuperada de cartilla mobiliario urbano de Bogotá

ALZADO



ALZADO LATERAL
ESC. 1:25

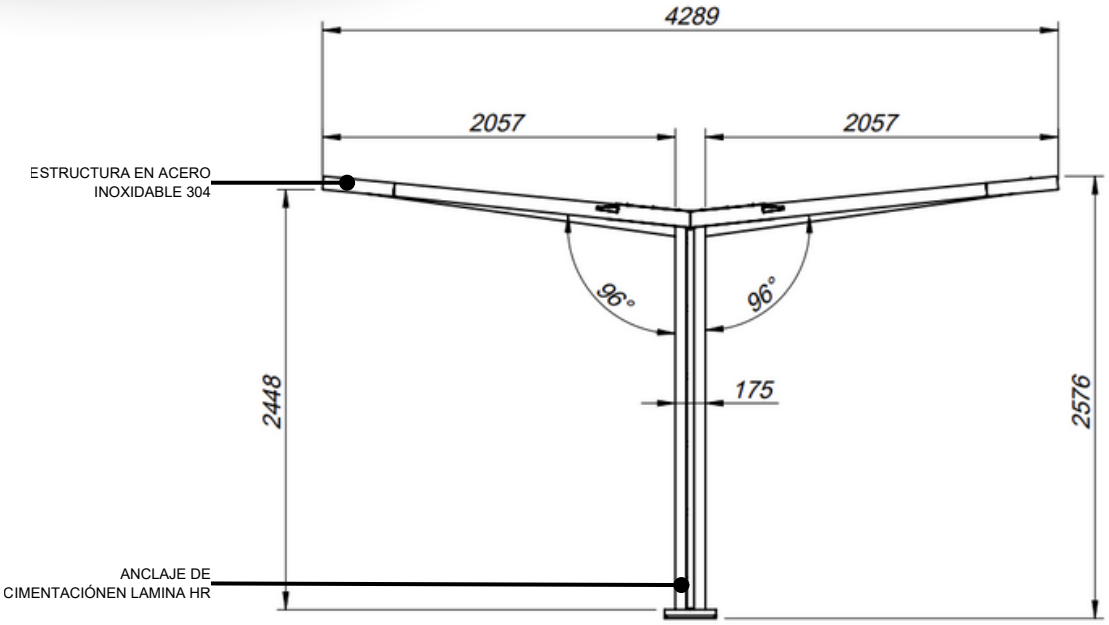


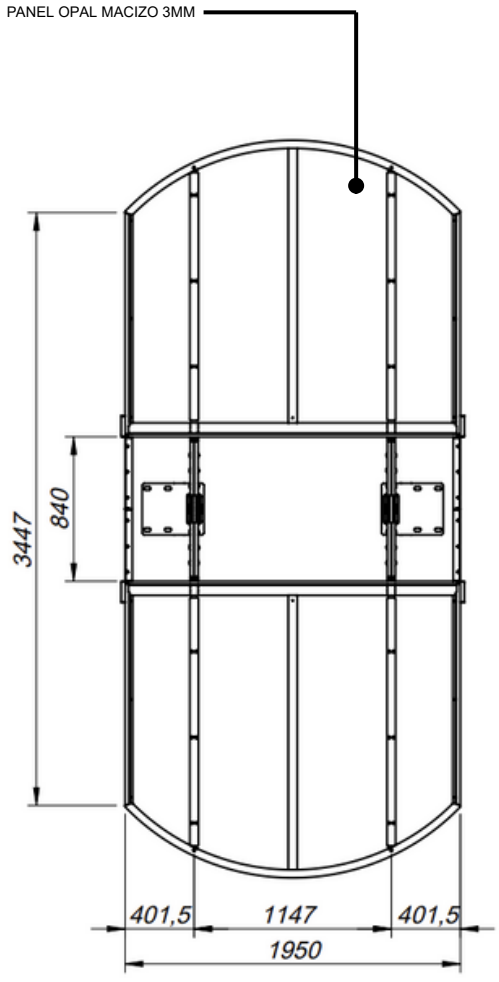
ALZADO FRONTAL
ESC. 1:25

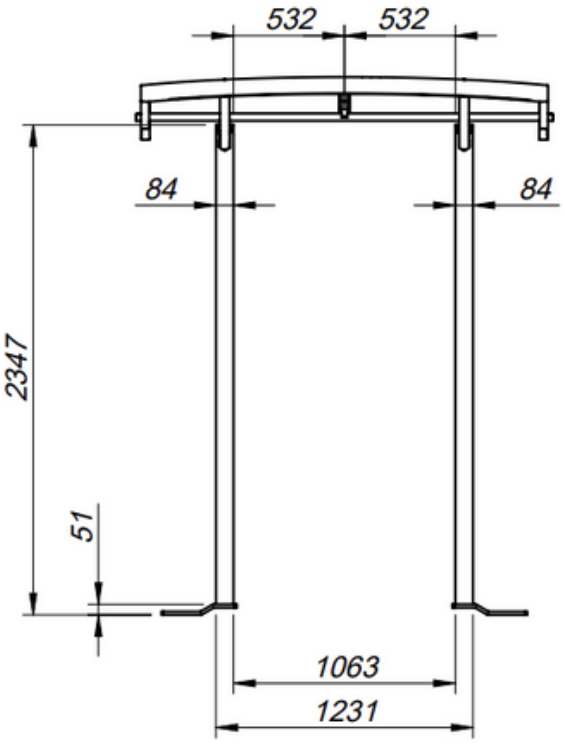
Imagen recuperada de cartilla mobiliario urbano de Bogotá

Imagen relaizada por UT JOVITECH

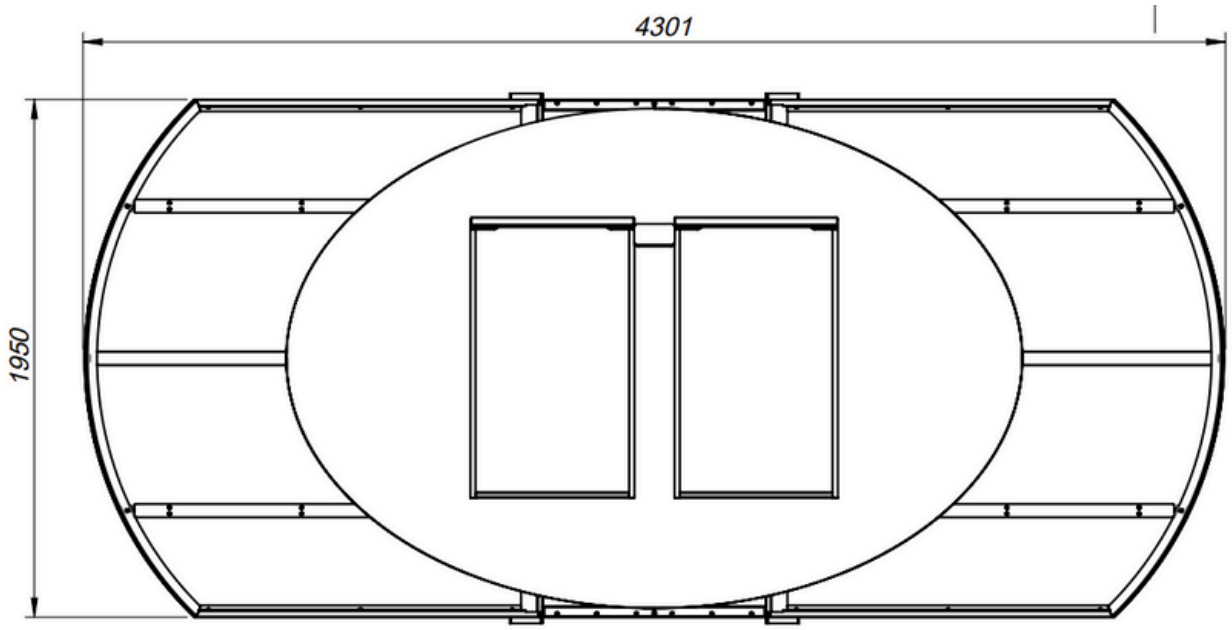
CUBIERTA ADICIONAL

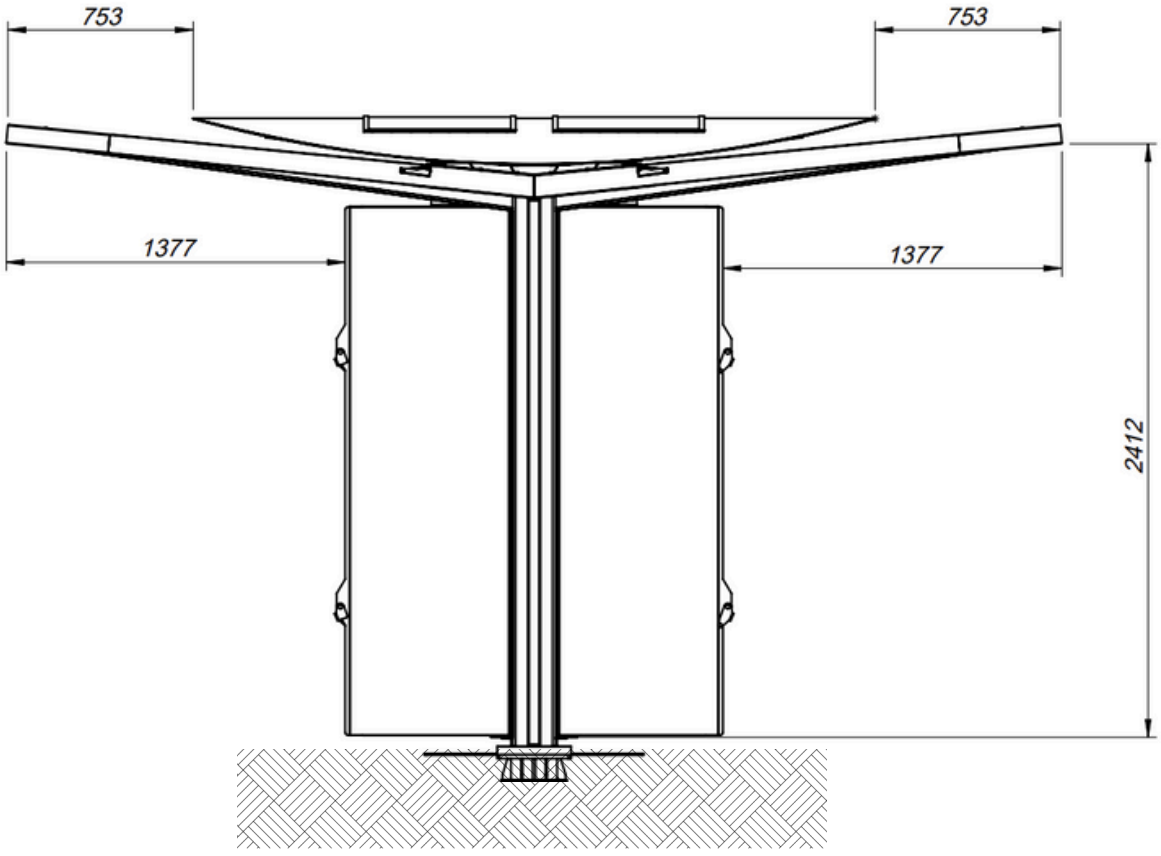






ENSAMBLE





PANEL SOLAR
Marca: ECOFLOW
Referencia: Flexible 100W Solar Panel

Parámetros y especificaciones

Información general	
Modelo	EF-Flex-M100
Potencia nominal	100 W (±5 W)
Voltaje de circuito abierto	20,3 V
Corriente de cortocircuito	6,3 A
Voltaje máximo de funcionamiento	17,1 V
Corriente máxima de funcionamiento	5,9 A
Coeficiente de temperatura de potencia nominal	-0,39 %/°C
Coeficiente de temperatura de voltaje de circuito abierto	-0,33 %/°C
Coeficiente de temperatura de corriente de cortocircuito	+0,06 %/°C
Voltaje máximo del sistema	600 V CC (UL)
Corriente máxima del fusible	15 A
Especificaciones	
Peso neto	2,3 kg aprox.
Dimensiones	1055 ×612 × 25 mm

Condiciones de prueba estándar: 1000 W/m² (92,9 W/ft²), AM1,5, 25 °C

ACUMULADOR DE ENERGIA

Marca: ECOFLOW

Referencia: River 2

Información general	
Peso	3,5 kg aprox.
Dimensiones	245*215*145mm
Capacidad	256 Wh (20 Ah 12,8 V⎓)
Wi-Fi(2.4G)	Rango de frecuencias: 20M: 2412-2472MHz/40M: 2422-2462MHz Máxima potencia de salida: 16,54dBm
Bluetooth	Rango de frecuencias: 2402-2480MHz Máxima potencia de salida: 4,71dBm
Modelo	EFR600
Especificaciones de entrada	
Tensión de entrada de CA	220-240 V~50 Hz/60 Hz, 8 A corriente de entrada máx.
Entrada de cargador de coche	12 V/24 V⎓8 A, 100 W máx.
Entrada de carga solar	11-30 V⎓8 A, 110 W máx.
Entrada USB-C	5/9/12/15/20 V⎓3 A, 60 W máx.
Especificaciones de salida	
Salida USB-C	5/9/12/15/20 V⎓3 A, 60 W máx.
Salida USB-A	5 V⎓2,4 A 12 W máx. por puerto
Salida de carga del automóvil	12,6 V⎓8 A, 100 W máx.
Salida de CA	Onda sinusoidal pura, 300 W totales (máximo 600 W) 230 V~50 Hz/60 Hz*

Especificaciones de la batería	
Material de celda	Batería de fosfato de hierro y litio
Ciclos de vida útil	Capacidad superior al 80 % después de 3000 ciclos
Temperatura de funcionamiento	
Temperatura óptima de funcionamiento	20 a 30 °C
Temperatura de descarga	–10 a 45°C
Temperatura de carga	0 a 45°C
Temperatura de almacenamiento	–10 a 45 °C óptima: 20 a 30 °C

* No cambie la frecuencia de salida de CA a voluntad; de lo contrario, algunos aparatos eléctricos podrían quedar inutilizables.