

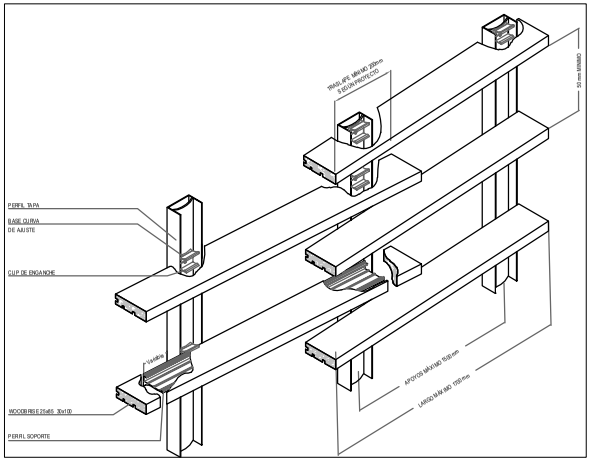
D48 D-48 Cortasol Baños
1 : 75



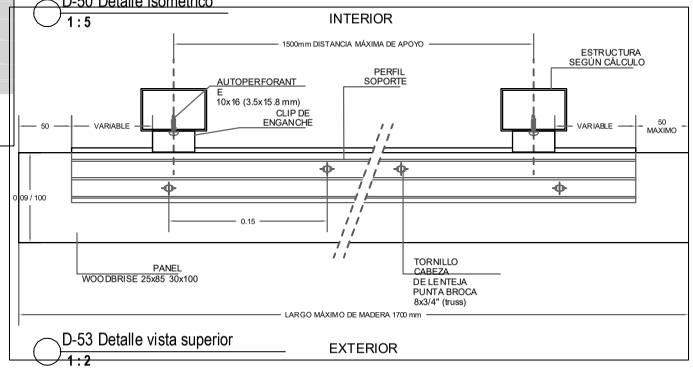
D49 D-49 Cortasol Cocinas
1 : 75

Tabla Cantidades de Cortasol

Type	Longitud	Area	Comments
Panel Cortasol Woodbrise 25x85 Control Solar	55.36	212.61 m²	Cortasol
	55.36	212.61 m²	



D-50 Detalle Isometrico
1 : 5



D-53 Detalle vista superior
1 : 2

NOTA 1 :

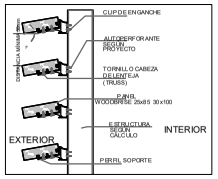
Los estudios oficiales de ciclo de vida y huella de carbono de la Universidad Técnica de Delft según ISO 14040/44 confirman que MOSO® Bamboo N-finity Interior es CO2 neutral durante todo el ciclo de vida. El uso de bambú contribuye a una puntuación más alta en proyectos con certificación LEED y BREEAM.

NOTA 2 :

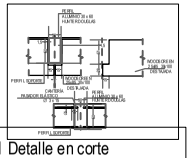
El bambú es una materia prima muy sostenible, ecológica y de crecimiento más rápido en la tierra. Además, la madera de construcción de bambú tiene muy buenas propiedades mecánicas estáticas, por lo que es ideal para aplicaciones semi estructurales. Debido a las buenas características técnicas, es posible usar vigas muy finas. Algunos ejemplos de aplicaciones son: muro cortina, porche interior, vigas de techo (cubiertas con tejas) y marcos de puertas y ventanas. Las vigas Bamboo N-finity pueden por lo tanto reemplazar aluminio, madera dura y laminado. Tiene muy buenas propiedades aislantes en contraste con, por ejemplo, aluminio; Tiene una huella ecológica mucho mejor comparado con el aluminio; Es menos sensible a la humedad que la madera; Es muy duro y puede suministrarse a medida, por tanto, pequeñas perdidas a nivel productivo.

NOTA 3:

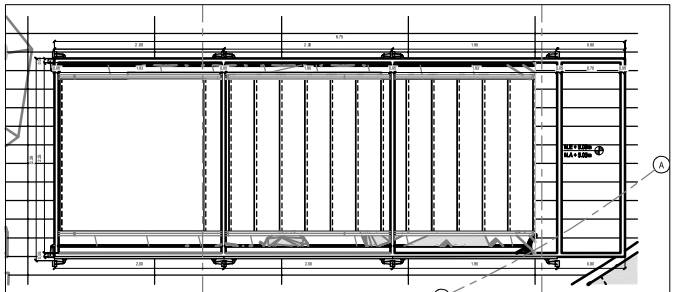
Se dispone de horizontal y es posible configurar fachadas curvas mediante Woodbrise facetado. Se puede personalizar el distanciamiento entre los paneles, adaptándose a las necesidades espaciales en un sinfín de entornos.



D-52 Detalle anclaje a estructura
1 : 5



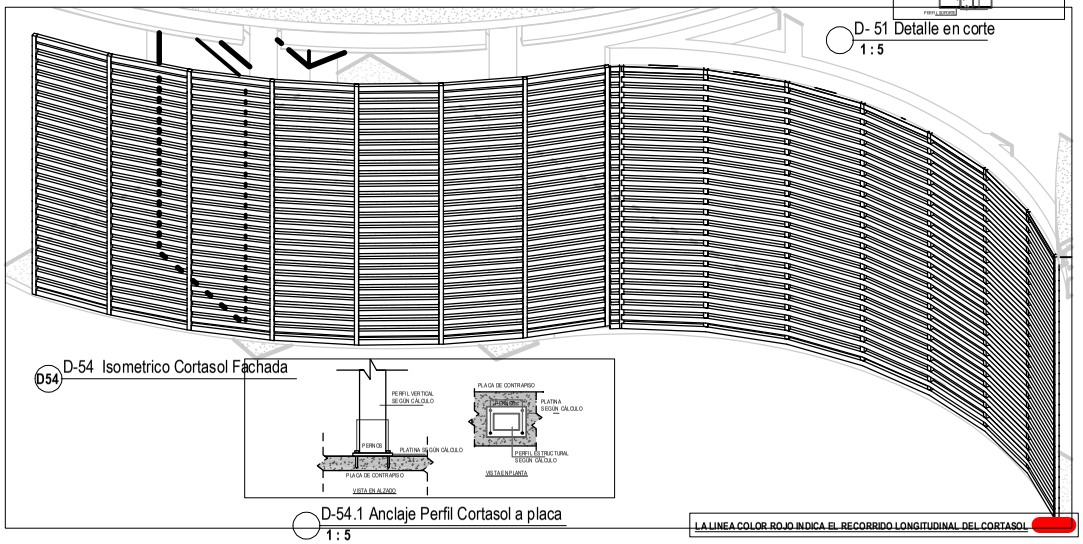
D-51 Detalle en corte
1 : 5



3 DETALLE MARQUESINA
1 : 25



1 CORTE A-A
1 : 25



D54 D-54 Isometrico Cortasol Fachada

D-54.1 Anclaje Perfil Cortasol a placa
1 : 5

LA LINEA COLOR ROJO INDICA EL RECORRIDO LONGITUDINAL DEL CORTASOL

CONTRATO
JBB-CTO-1057-2020

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, GEOTÉCNICOS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y ESTRUCTURALES PARA LAS (S) OBRA(S) EDIFICACIÓN (ES) DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, INCLUYENDO EL TRAMITE Y OBTENCIÓN DE LA RESPECTIVA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN Y LOS PERMISOS REQUERIDOS.

UBICACIÓN
BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN
Avenida Calle 63 No. 68-95

PROYECTO
JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSE CELESTINO MUTIS CENTRO DE ATENCION AL VISITANTE

CONSTRUCTOR
CONSORCIO LM04
NIT. 901.678.134-3

ING.JOSE DIDIER AYALA
MAT. PROF.: 252052526 CND

INTERVENTORIA
JMI INGENIERIA SAS BIC
NIT. 901.488.999-3

ARQ. FABIAN RADA

CONTIENE
PLANO AS BUILT
DETALLE CORTASOL FACHADA Y MARQUESINA

VERSIÓN	DETALLES

RUTA

FECHA	ESCALA
DIC-2023	As indicated

PLANO N°	DE
A-17	28

ARQUITECTURA CENTRO DE ATENCION AL VISITANTE