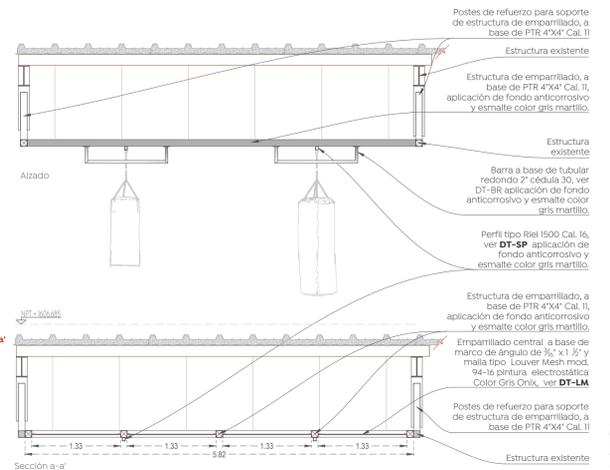
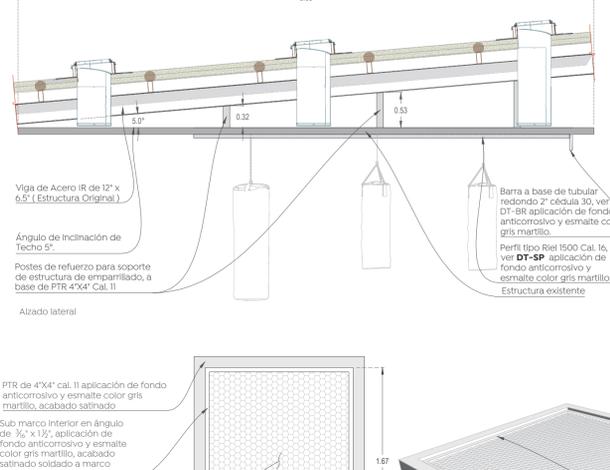


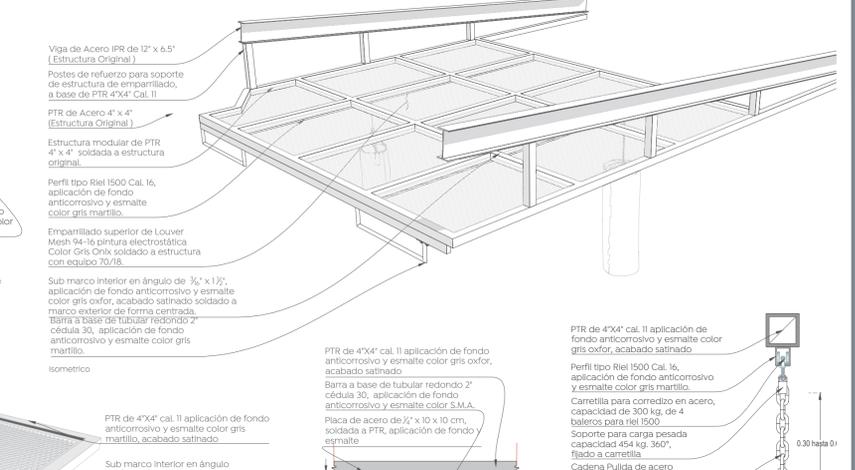
HE-04
Plafón de louver Mesh
Esc. 1:50
Plafón a base de estructura de PTR de 4"x4" cal. II, Soldada a estructura existente, reforzada con postes de PTR de 4"x4" cal. II. Relleno de malla tipo louver mesh modelo 90-16 con pintura electrostática color gris oxford, soportada por marco de ángulo de 3/8" x 1 1/2". Incluye: 2 barras de tubular redondo de 1 1/2" ced. 30, 2 perfiles tipo Riel 1500 cal. 16 Y 6 soportes para colgante, perfiles de acero aplicaciones de fondo anticorrosivo y esmalte alquídico color gris oxford, acabado satinado.



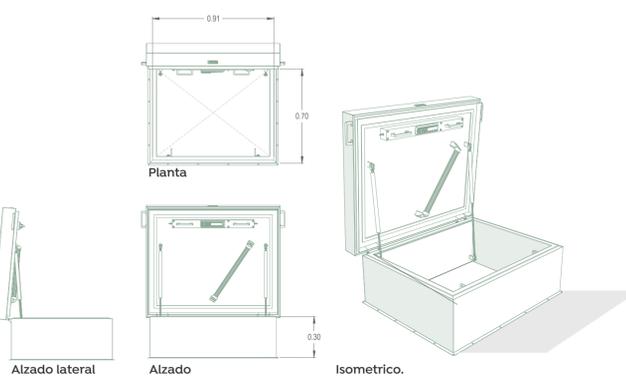
Alzado
Estructura existente
Barra a base de tubular redondo 2" cédula 30, ver DT-8R aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
Perfil tipo Riel 1500 Cal. 16, ver DT-SP aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
Estructura de emparrillado, a base de PTR 4"x4" Cal. II, aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
Emparrillado central a base de marco de ángulo de 3/8" x 1 1/2" y malla tipo louver Mesh mod. 94-16 pintura electrostática Color Gris Onix, ver DT-LM.
Postes de refuerzo para soporte de estructura de emparrillado, a base de PTR 4"x4" Cal. II.
Estructura existente
Sección a-a'



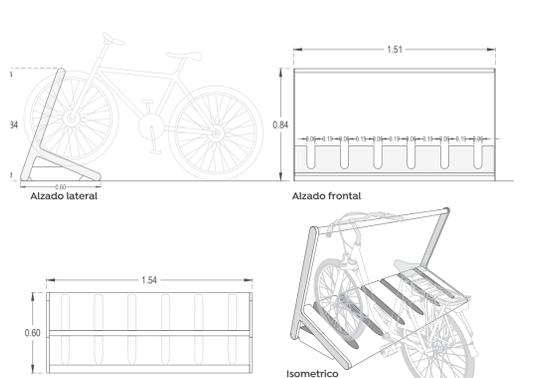
Alzado lateral
Viga de Acero IPR de 12" x 6.5" (Estructura Original).
Postes de refuerzo para soporte de estructura de emparrillado, a base de PTR 4"x4" Cal. II.
Viga de Acero IPR de 12" x 6.5" (Estructura Original).
Barra a base de tubular redondo 2" cédula 30, ver DT-8R aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
Perfil tipo Riel 1500 Cal. 16, ver DT-SP aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
Estructura existente
Ángulo de inclinación de Techo 5°.
Postes de refuerzo para soporte de estructura de emparrillado, a base de PTR 4"x4" Cal. II.
Alzado lateral
PTR de 4"x4" cal. II aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo, acabado satinado.
Sub marco interior en ángulo de 3/8" x 1 1/2", aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo, acabado satinado soldado a marco exterior de forma centrada.
Emparrillado central de Louver Mesh 94-16 aplicación de pintura electrostática Color Gris Onix soldado a Sub marco de ángulo.
PTR de 4"x4" cal. II aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo, acabado satinado.
Sub marco interior en ángulo de 3/8" x 1 1/2", aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo, acabado satinado soldado a marco exterior de forma centrada.
Emparrillado central de Louver Mesh 94-16 aplicación de pintura electrostática Color Gris Onix soldado a Sub marco de ángulo.
Estructura existente
1.87
1.33



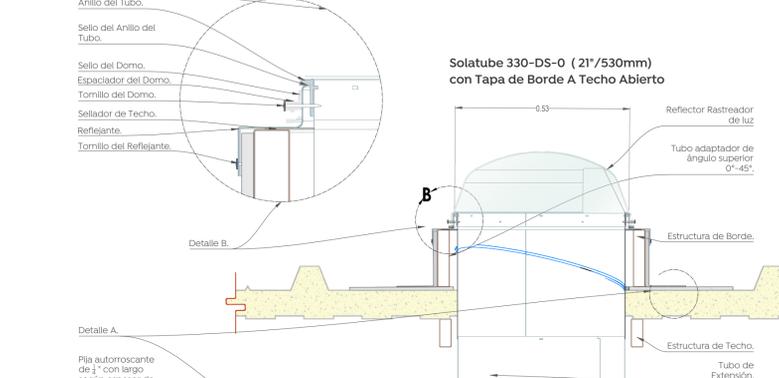
Isométrico
Viga de Acero IPR de 12" x 6.5" (Estructura Original).
Postes de refuerzo para soporte de estructura de emparrillado, a base de PTR 4"x4" Cal. II.
PTR de Acero 4" x 4" (Estructura Original).
Estructura modular de PTR 4" x 4" soldada a estructura original.
Perfil tipo Riel 1500 Cal. 16, aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
Emparrillado superior de Louver Mesh 94-16 pintura electrostática Color Gris Onix soldado a estructura con equipo 70/18.
Sub marco interior en ángulo de 3/8" x 1 1/2", aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo, acabado satinado soldado a marco exterior de forma centrada.
Barra a base de tubular redondo 2" cédula 30, aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
PTR de 4"x4" cal. II aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris oxford, acabado satinado.
Barra a base de tubular redondo 2" cédula 30, aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color S.M.A. soldada a PTR, aplicación de fondo esmalte.
Placa de acero de 1/2" x 10 x 10 cm, soldada a PTR, aplicación de fondo esmalte.
Cadena Pulida de acero clave 3042 espesor de 3/4" 40 x 18 mm con resistencia de hasta 2000 kg.
Gancho rápido de acero capacidad de 10mm x 60mm.
PTR de 4"x4" cal. II aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris oxford, acabado satinado.
Perfil tipo Riel 1500 Cal. 16, aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte color gris martillo.
Carretilla para corchete en acero, capacidad de 300 kg, de 4 baleros para riel 1500.
Soporte para carga pesada capacidad 454 kg, 360°, fijo a carretilla.
0.30 hasta 0.1



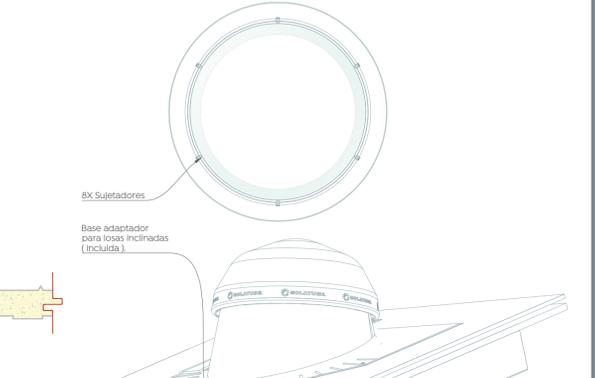
ES-01
Escotilla de acceso modelo S-50VM.
Esc. 1:25
Escotilla de acceso mod. S-50VM, Versa Mount en aluminio calibre II acabado natural, 914 x 762 mm
herrajes: tubos telescópicos con resortes de compresión, bisagras en acero inoxidable tipo 316, con elevación asistida
Cerradura: cerrojo de cierre por golpe con manivelas giratorias interiores y exteriores y aldadas de candado, empaque de caucho EPDM extruida permanentemente a la cubierta.
Cubierta: Diseño en lámina metálica cóncava conformada en frío con aislamiento de fibra de vidrio oculto de 1" (25.4 mm), con borde reforzado de 3" (76 mm) para superponer sobre el marco, totalmente soldada en las esquinas y reforzada en su interior para resistir una sobrecarga de 75 kg/m2.
Marco: 4" (102 mm) de altura, diseño en lámina metálica cóncava conformada en frío con aislamiento de fibra de vidrio oculto de 1" (25.4 mm) y borde de montaje de 2-5/8" (67 mm) y zócalo de 1-1/2" (38 mm), totalmente soldado en las esquinas.



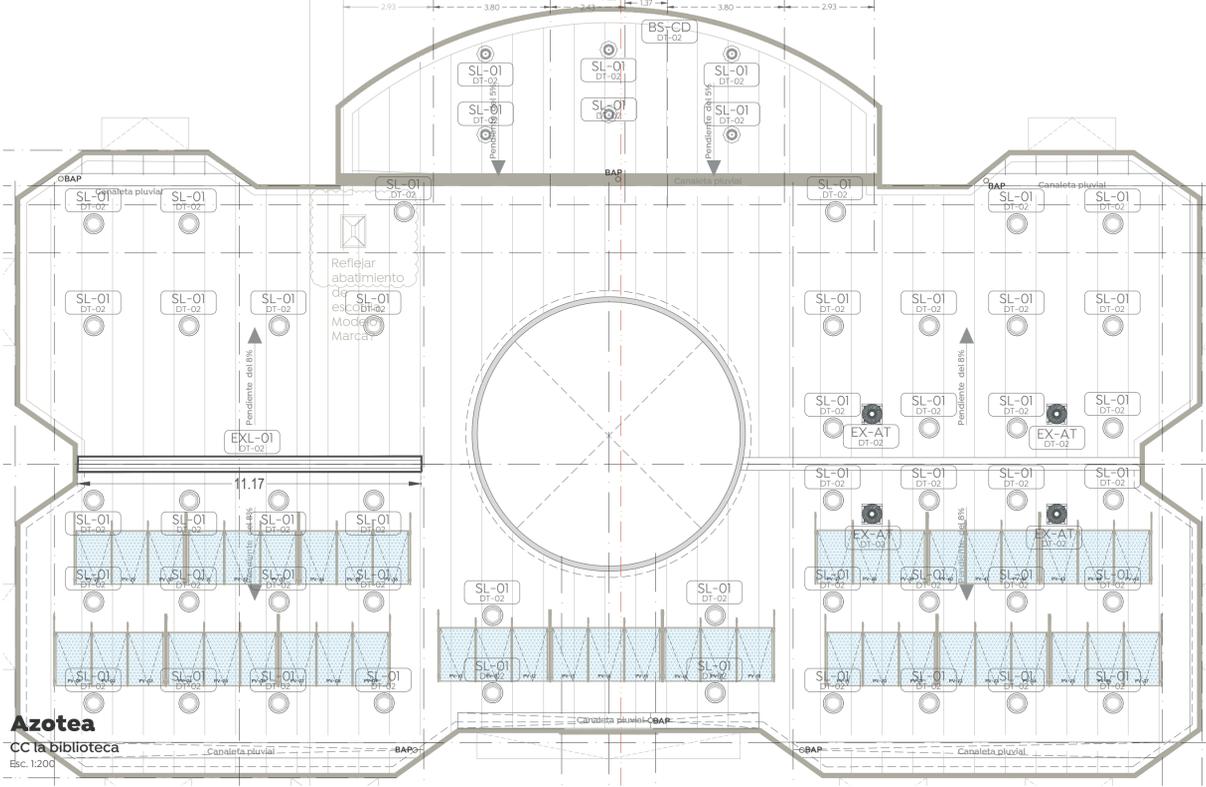
Alzado lateral
Alzado frontal
Detalle B.
Detalle A.
Detalle C.
Domo 330 DS.
Anillo del Tubo.
Sello del Anillo del Tubo.
Sello del Domo.
Españador del Domo.
Tornillo del Domo.
Sellador de Techo.
Reflejante.
Tornillo del Reflejante.
Pila autocombustante de 1" con largo según espesor de panel.
Rondana de Acero.
EPDM Vulcanizado 1.5 prim.
Junta selladora con Sikaflex Pro 3.
Panel Terrilum MultiTech-2 Cal. 28 cara exterior 1 Cal. 24 cara interior color Arena.



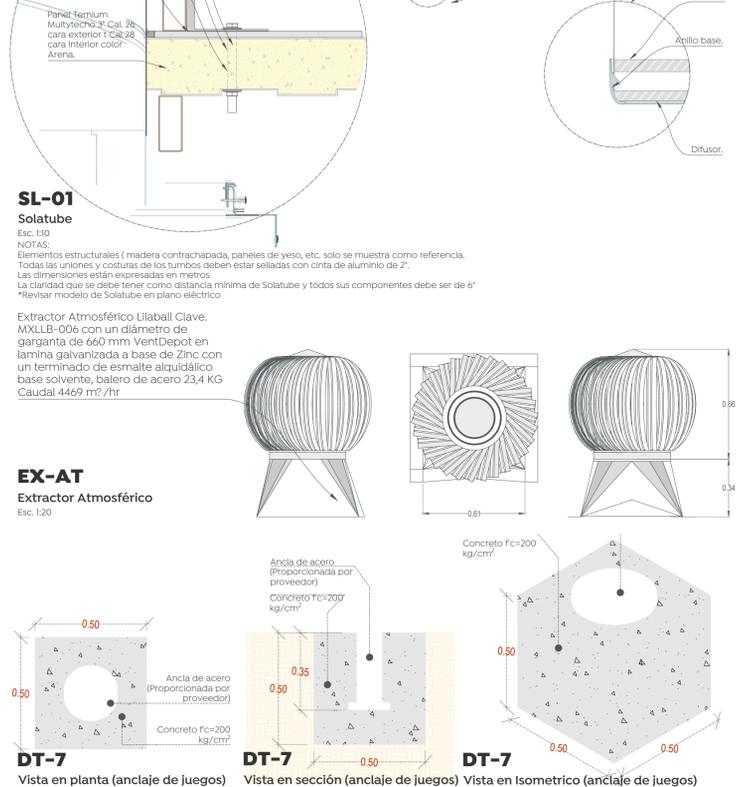
EX-AT
Extractor Atmosférico
Esc. 1:20
NOTAS:
Elementos estructurales (madera contrachapada, paneles de yeso, etc. solo se muestra como referencia. Todas las uniones y costuras de los tumbos deben estar selladas con cinta de aluminio de 2". Las dimensiones están expresadas en metros. La claridad que se debe tener como distancia mínima de Solatube y todos sus componentes debe ser de 6" *Revisar modelo de Solatube en plano eléctrico.
Extractor Atmosférico Liabali Clave. MXLLB-006 con un diámetro de garganta de 640 mm VentDepot en lámina galvanizada a base de Zinc con un terminado de esmalte alquídico base solvente, balero de acero 23.4 KG Caudal 4469 m³/hr



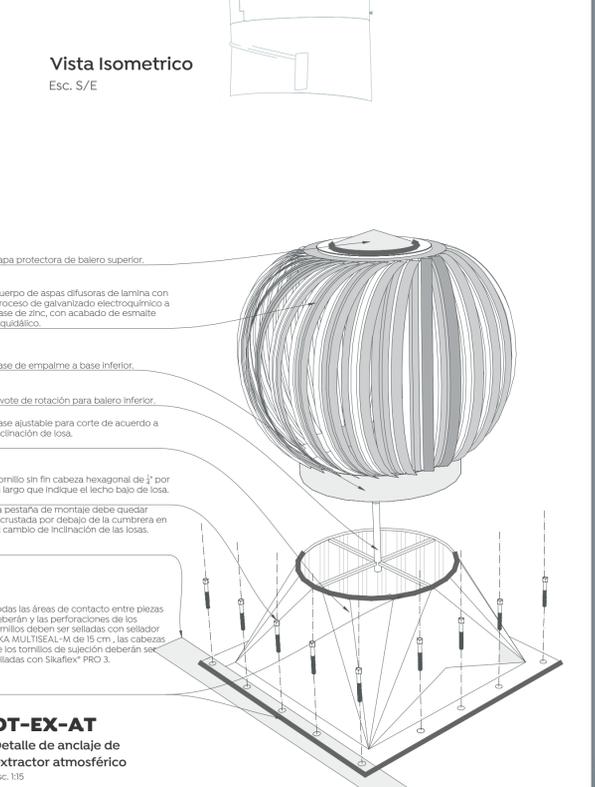
DT-EX
Detalle de anclaje de Extractor
Esc. 1:10
Tapa protectora de balero superior.
Cuerpo de aspas difusoras de lámina con proceso de galvanizado electroquímico a base de zinc, con acabado de esmalte alquídico.
Base de empalme a base inferior.
Pivote de rotación para balero inferior.
Base ajustable para corte de acuerdo a inclinación de losa.
Tornillo sin fin cabeza hexagonal de 3/4" por el largo que indique el lecho bajo de losa.
La pestaña de montaje debe quedar inclinada por debajo de la cumbrera en el cambio de inclinación de las losas.
Todas las áreas de contacto entre piezas deberán y las perforaciones de los tornillos deben ser selladas con sellador SIKA MULTISEAL-M de 15 cm, las cabezas de los tornillos de sujeción deberán ser selladas con Sikaflex PRO 3.



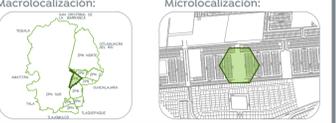
Azotea
CC Ta biblioteca
Esc. 1:200



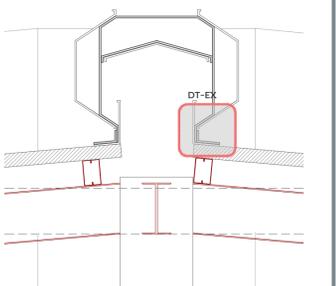
DT-7
Vista en planta (anclaje de juegos)
Vista en sección (anclaje de juegos)
Vista en Isométrico (anclaje de juegos)
Esc. 1:15



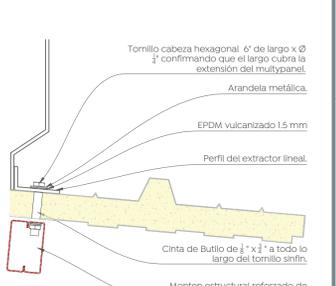
DT-EX-AT
Detalle de anclaje de extractor atmosférico
Esc. 1:15



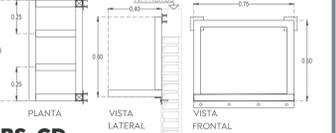
Macrolocalización:
Microlocalización:



EXL-01
Extractor Lineal
Esc. 1:15
Extractor lineal fabricado con lámina metálica estructura de ángulo, malla contra aves, tapas terminales y base anclada diseñada para el tipo de losa. Serie LV-18 apertura de garganta 140cm². Desarrollo total de 11.17 m.



DT-EX
Detalle de anclaje de Extractor
Esc. 1:10
Tornillo cabeza hexagonal 6" de largo x Ø 3/4" confirmando que el largo cubra la extensión del multipanel.
Arandela metálica.
EPDM vulcanizado 1.5 mm.
Perfil del extractor lineal.
Cinta de Butlo de 1/2" x 1/2" a todo lo largo del tornillo sin fin.
Monten estructural reforzado de acuerdo a revisión estructural.



BS-CD
Base para condensadora
Esc. 1:25
Base para condensadora a base de PTR de 2"x2" calibre 14 y ángulo inferior de 2"x2"x3/8", con 2 placas de 1/2" de 10x10 cm, con 2 patas de gallo de ángulo de 1"x8cm, y taquete expansivo de 1/2" x 2 1/2", aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte a 2 manos color gris, acabado satinado

Nombre del proyecto:
Rehabilitación integral y obras complementarias del Centro Cultural denominado "la Biblioteca", ubicado en la colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Herrajería, puertas, mamparas, cancelería.

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-IM-LP-061-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arq. Edwin Aguiar Escatell

Responsable del proyecto:
Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:
Calle Valle de Tequila, S/N. Colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha:
27 mayo 2024

Escala:
Indicada

Acotaciones:
Metros

Clave:
DT-02

Número:
01-A

Revisión:
01-A