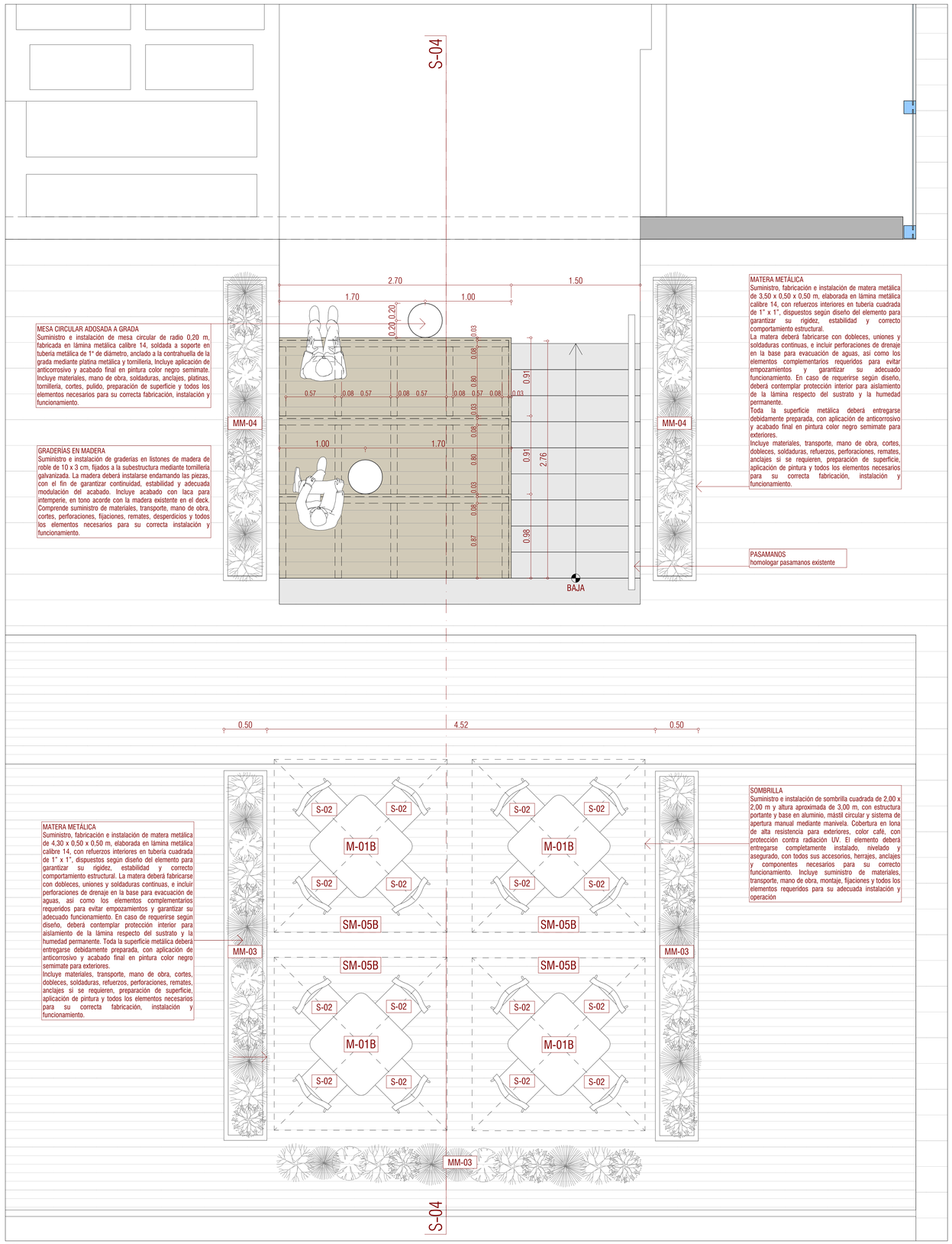


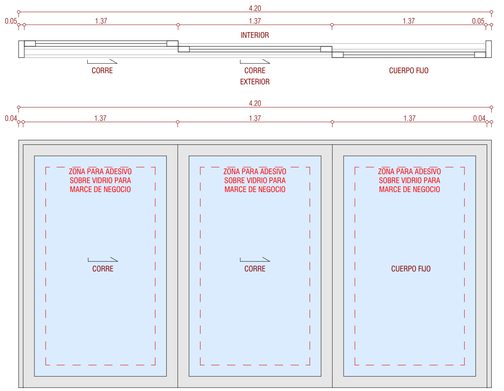
MESA CIRCULAR ADOSADA A GRADA
Suministro e instalación de mesa circular de radio 0,20 m, fabricada en lámina metálica calibre 14, soldada a soporte en tubería metálica de 1" de diámetro, anclado a la contrahuella de la grada mediante platina metálica y tornillería, Incluye aplicación de anticorrosivo y acabado final en pintura color negro semimate. Incluye materiales, mano de obra, soldaduras, anclajes, platinas, tornillería, cortes, pulido, preparación de superficie y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.

GRADERIAS EN MADERA
Suministro e instalación de graderías en listones de madera de roble de 10 x 3 cm, fijados a la subestructura mediante tornillería galvanizada. La madera deberá instalarse endamando las piezas, con el fin de garantizar continuidad, estabilidad y adecuada modulación del acabado. Incluye acabado con laca para intemperie, en tono acorde con la madera existente en el deck. Comprende suministro de materiales, transporte, mano de obra, cortes, perforaciones, fijaciones, remates, desperdicios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

MATERA METÁLICA
Suministro, fabricación e instalación de matera metálica de 3,50 x 0,50 x 0,50 m, elaborada en lámina metálica calibre 14, con refuerzos interiores en tubería cuadrada de 1" x 1", dispuestos según diseño del elemento para garantizar su rigidez, estabilidad y correcto comportamiento estructural.
La matera deberá fabricarse con dobleces, uniones y soldaduras continuas, e incluir perforaciones de drenaje en la base para evacuación de aguas, así como los elementos complementarios requeridos para evitar empozamientos y garantizar su adecuado funcionamiento. En caso de requerirse según diseño, deberá contemplar protección interior para aislamiento de la lámina respecto del sustrato y la humedad permanente.
Toda la superficie metálica deberá entregarse debidamente preparada, con aplicación de anticorrosivo y acabado final en pintura color negro semimate para exteriores.
Incluye materiales, transporte, mano de obra, cortes, dobleces, soldaduras, refuerzos, perforaciones, remates, anclajes si se requieren, preparación de superficie, aplicación de pintura y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.

PASAMANOS
homologar pasamanos existente

Planta local plaza
ESCALA1:25



Puerta vidriera corrediza en aluminio para vano nominal 4,20 x 2,20 m, de tres paños, configuración XXO, con dos hojas móviles y un paño fijo. El sistema será ALUMINA Linea Koncept Serie 90, o referencia vigente del mismo fabricante con prestaciones iguales o superiores, compatible con vidrio de 6 mm a 25 mm y con capacidad mínima de 200 kg por nave.

La perfilería será en aleación AA6000, fabricada bajo ANSI H35.2 / ASTM B221, con acabado anodizado natural del fabricante, identificado en el proyecto como gris natural anodizado, y cumplimiento de estándares de anodizado declarados por ALUMINA. Para exterior se exigirá como mínimo clase AA15; en ambiente marino o altamente agresivo, clase AA20. El color final se aprobará sobre muestra física.

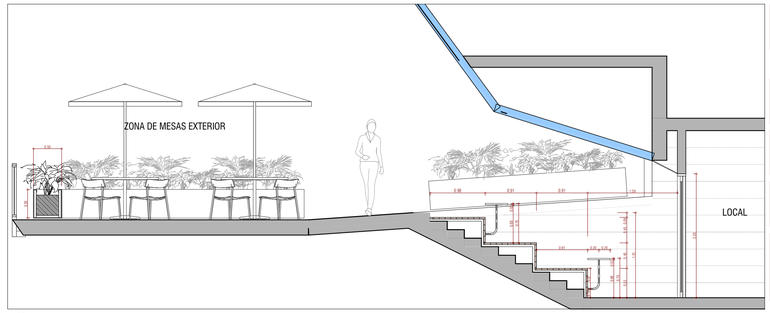
El acristalamiento será preferentemente vidrio de seguridad laminado templado claro 5 mm + intercalario + 5 mm, dejando expresamente indicada la intercalario en planos de taller. Se aceptará como alternativa vidrio monolítico templado claro de 10 mm únicamente por aprobación expresa de diseño. Todas las perforaciones, mecanizados y cortes deberán ejecutarse antes del proceso de temple.

Los herrajes, rodamientos, cierres, felpas, empaques EPDM y accesorios serán originales del sistema especificado y deberán corresponder a la carga real por hoja. No se aceptará la Vitrina Comercial 10045 como sistema principal de esta puerta ni la Linea Superior Serie 50 para las hojas móviles del vano descrito.

Si el vidrio laminado recibe sellante en su canto, el contratista deberá aportar compatibilidad aprobada entre sellante e intercalario. El proveedor entregará planos de taller, detalle de anclajes, peso por hoja, composición exacta del vidrio, muestra aprobada del acabado y soporte técnico del sistema para cumplimiento de NTC 6313 y NSR-10.

PV-01

PUERTA VIDRIERA
ESCALA1:25



S-04

Sección Construcción
ESCALA1:50

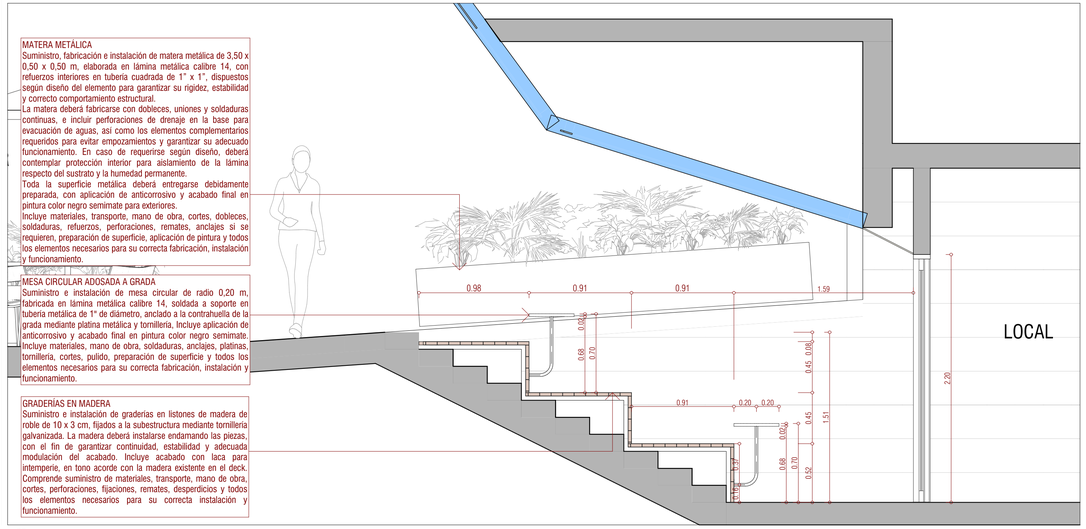
M-01B	**MESA BISTRO** Superficie madera cuadrada de 0.90 x 0.90 mt - Basec en plato circular y en tubería circular metálica con una pata central de 1 ¼" en acero de acabado en pintura anticorrosica negro semimate con fijacion a piso de parasoles tropicales o equivalente	**CANTIDAD 8**
S-02	**SILLA COLIBRI SIN BRAZOS GRIS** Silla moldeada en inyección de polipropileno, cargado con fibra de vidrio, con deslizadores de Scanform o equivalente.	**CANTIDAD 32**
MM-03	**MATERA METÁLICA** Matera metálica de 4,30 x 0,50 x 0,50 m, elaborada en lámina metálica calibre 14, y subestructura tubular interna.	**CANTIDAD 6**
MM-04	**MATERA METÁLICA** Matera metálica de 3,50 x 0,50 x 0,50 m, elaborada en lámina metálica calibre 14, y subestructura tubular interna.	**CANTIDAD 4**
SM-05B	**SOMBRILLA** sombrilla cuadrada de 2,00 x 2,00 m y altura aproximada de 3,00 m, con estructura portante y base en aluminio, mástil circular y sistema de apertura manual mediante manivela. Cobertura en lona de alta resistencia para exteriores, color café.	**CANTIDAD 8**

MATERA METÁLICA
Suministro, fabricación e instalación de matera metálica de 4,30 x 0,50 x 0,50 m, elaborada en lámina metálica calibre 14, con refuerzos interiores en tubería cuadrada de 1" x 1", dispuestos según diseño del elemento para garantizar su rigidez, estabilidad y correcto comportamiento estructural. La matera deberá fabricarse con dobleces, uniones y soldaduras continuas, e incluir perforaciones de drenaje en la base para evacuación de aguas, así como los elementos complementarios requeridos para evitar empozamientos y garantizar su adecuado funcionamiento. En caso de requerirse según diseño, deberá contemplar protección interior para aislamiento de la lámina respecto del sustrato y la humedad permanente. Toda la superficie metálica deberá entregarse debidamente preparada, con aplicación de anticorrosivo y acabado final en pintura color negro semimate para exteriores.
Incluye materiales, transporte, mano de obra, cortes, dobleces, soldaduras, refuerzos, perforaciones, remates, anclajes si se requieren, preparación de superficie, aplicación de pintura y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.

SOMBRILLA
Suministro e instalación de sombrilla cuadrada de 2,00 x 2,00 m y altura aproximada de 3,00 m, con estructura portante y base en aluminio, mástil circular y sistema de apertura manual mediante manivela. Cobertura en lona de alta resistencia para exteriores, color café, con protección contra radiación UV. El elemento deberá entregarse completamente instalado, nivelado y asegurado, con todos sus accesorios, herrajes, anclajes y componentes necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye suministro de materiales, transporte, mano de obra, montaje, fijaciones y todos los elementos requeridos para su adecuada instalación y operación

PL

Planta local plaza
ESCALA1:25



MATERA METÁLICA
Suministro, fabricación e instalación de matera metálica de 3,50 x 0,50 x 0,50 m, elaborada en lámina metálica calibre 14, con refuerzos interiores en tubería cuadrada de 1" x 1", dispuestos según diseño del elemento para garantizar su rigidez, estabilidad y correcto comportamiento estructural.
La matera deberá fabricarse con dobleces, uniones y soldaduras continuas, e incluir perforaciones de drenaje en la base para evacuación de aguas, así como los elementos complementarios requeridos para evitar empozamientos y garantizar su adecuado funcionamiento. En caso de requerirse según diseño, deberá contemplar protección interior para aislamiento de la lámina respecto del sustrato y la humedad permanente.
Toda la superficie metálica deberá entregarse debidamente preparada, con aplicación de anticorrosivo y acabado final en pintura color negro semimate para exteriores.
Incluye materiales, transporte, mano de obra, cortes, dobleces, soldaduras, refuerzos, perforaciones, remates, anclajes si se requieren, preparación de superficie, aplicación de pintura y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.

MESA CIRCULAR ADOSADA A GRADA
Suministro e instalación de mesa circular de radio 0,20 m, fabricada en lámina metálica calibre 14, soldada a soporte en tubería metálica de 1" de diámetro, anclado a la contrahuella de la grada mediante platina metálica y tornillería, Incluye aplicación de anticorrosivo y acabado final en pintura color negro semimate. Incluye materiales, mano de obra, soldaduras, anclajes, platinas, tornillería, cortes, pulido, preparación de superficie y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.

GRADERÍAS EN MADERA
Suministro e instalación de graderías en listones de madera de roble de 10 x 3 cm, fijados a la subestructura mediante tornillería galvanizada. La madera deberá instalarse endamando las piezas, con el fin de garantizar continuidad, estabilidad y adecuada modulación del acabado. Incluye acabado con laca para intemperie, en tono acorde con la madera existente en el deck. Comprende suministro de materiales, transporte, mano de obra, cortes, perforaciones, fijaciones, remates, desperdicios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

S-04

Sección Construcción
ESCALA1:25

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P

VICEPRESIDENCIA NEGOCIOS
GERENCIA SERVICIOS TECNICOS
AREA ARQ. DESARROLLO URBANO Y TERRITORIAL

PROYECTO:

LOCALES BIBLIOTECA EPM

CÓDIGO DE PROYECTO:
CÓDIGO DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO (DIRECCIÓN):
DIRECCIÓN DEL PROYECTO

COMPONENTE: ARQUITECTURA
SUBCOMPONENTE: ARQUITECTURA
FRENTE DE OBRA:

LÍDER EPM:
Ing. Santiago Zapata Henao

DISEÑO:
Arq. Juan Sebastian Ochoa Montoya

MATRICULA: A27242012-8355846
FIRMA O SOPORTE:

INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN - NOMBRES - FIRMA Y/O SELLO:

INVOLUCRADOS EN LA ELABORACIÓN DE ESTE PLANO

NOMBRE			
ROL		INICIALES	
NOMBRE			
ROL		INICIALES	
NOMBRE			
ROL		INICIALES	
NOMBRE			
ROL		INICIALES	
NOMBRE			
ROL		INICIALES	
NOMBRE			
ROL		INICIALES	
NOMBRE			
ROL		INICIALES	

REV	MODIFICACIÓN	FECHA
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		

DISEÑÓ | DIBUJÓ | REVISÓ | APROBÓ

CODIGO QR:

Archivos de proyecto en plataforma ACC

CONTIENE (PROYECTO):
CONTIENE

FECHA DE ELABORACIÓN INICIAL:
21/05/2026

PLANO:
Plano

NOMBRE DEL MODELO O ARCHIVO:
LOCALES.pln

CODIGO DEL PLANO:
CÓDIGO DEL PLANO

PLATAFORMA:	ESCALA:
ARCHICAD	INDICADAS
ARCH D 914 mm x 610 mm	CONSECUTIVO: 3 / REV:

Copyright © E.P.M. No esta permitida su reproducción por ningún medio impreso, fotostático, electrónico o similar, sin la previa autorización, escritadel titular de los derechos reservados.

Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la impresión, si no corresponde a una impresión con sello de copia controlada. Verificar la vigencia de este plano en el sistema de gestión de información.

Ruta de archivo: C:\Users\jochom\OneDrive - Grupo EPM\EPM\2026-FUNDACION EPM\BIBLIOTECA\LOCALES.pln

FECHA DE IMPRESIÓN: 21/05/2026