DETALLES PROPUESTA GENERAL

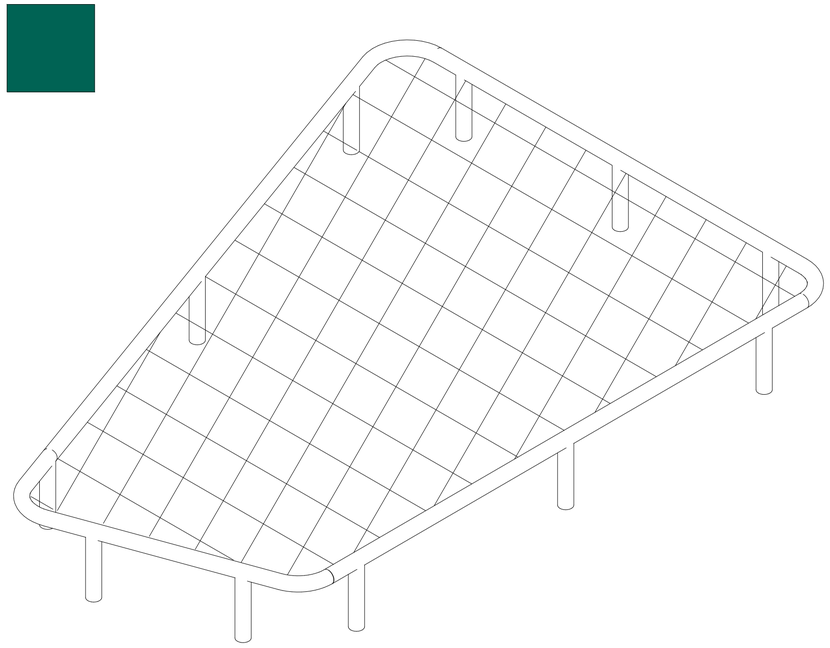
DETALLE DE MALLA ORGÁNICA CAÑAVERAL — ESCALA 1:15

13

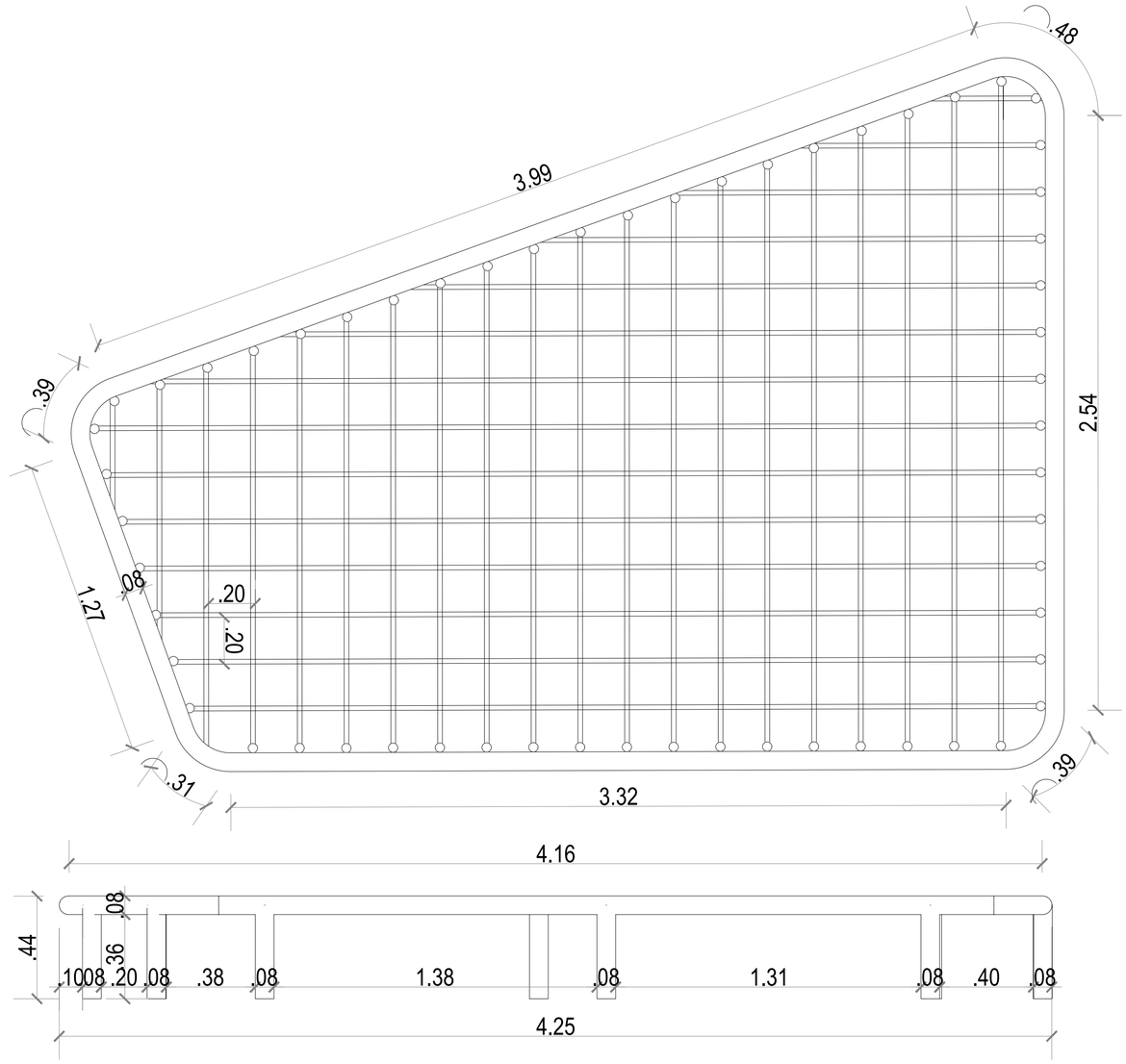
ESPECIFICACIONES

Suministro, transporte e instalación de **JUEGO INFANTIL MALLA ORGÁNICA CAÑAVERAL**, fabricado con pintura poliéster para exterior con espesor de capa mayor a 90 micras, curada en horno infrarrojo de paneles catalíticos bajo cumplimiento de norma; cuerda de 16 mm con hilos de acero recubiertos de PP trenzado partido multicapa, nailon trenzado o poliéster trenzado, con hilos galvanizados de máxima protección UV; tubería galvanizada tipo acueducto roscada de 4” pesada, lámina HR de 4.5 mm y lámina HR de 3 mm en formato 4×8; sistema de fijación compuesto por tornillería tipo button en acero inoxidable 8.8 M8 × 1.25 × 25, tuercas M8 con arandela inoxidable, expansiones mecánicas 3/8” × 3” tipo cuña con ficha T, tuercas ciegas de 3/8” en acero inoxidable, arandelas inoxidables de 3/8” y remaches POP 1/8” en acero inoxidable; conectores tipo U en aluminio para cuerda de 16 mm y conectores sólidos plásticos tipo huevo de 16 mm. El suministro e instalación cumplen con la normativa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, garantizando durabilidad, resistencia estructural y seguridad.

COLOR: **PANTONE® P 132-8 C**



Nota: Malla 16 mm con 6 nucleos de alma de acero trenzados, conectores tipo T y conectores tipo huevos en aluminio, cuadricula de la malla 20cm * 20cm que cumpla con la normativa EN 1176.



PREVALECE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOBRE EL DISEÑO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO (MALLA ORGÁNICA CAÑAVERAL) QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA EN 1176 PARA PARQUES INFANTILES Y CERTIFICACIÓN ISO 9001 VIGENTE.

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Secretaría de Infraestructura Física

Secretario de Despacho
Jaime Andres Naranjo Medina

Subsecretario de Planeación
Fernando Alberto Restrepo Aguirre

Director Técnico
N/A

Lider de Programa / Unidad
Juan Mejía Saldarriaga / Diseño

Líder de Proyecto
Claudia Maritza Velásquez Higuita

Gestor del Proyecto/ Supervisor del Contrato
Juan Pablo Zuleta Alvarez

Diseño

Diseño Directo [X]
Diseño por contrato [ ]

Contratista
N.A
Número del contrato
N.A

Interventoría de Diseño
N.A
Número de Contrato de Interventoría de Diseño
N.A

Nombre y Cargo del Supervisor
N.A

Diseño Arquitectónico
Arq. Juan Pablo Zuleta Alvarez
Matrícula: A27322019-1152456504

Diseño Sanitario
Ing. Carlos García
Matrícula: 54202202857NTS

Diseño Eléctrico
Ing. Edgar Velasquez Betancur
Matrícula: AN 205-1406

Diseño Estructural
Ing. Luis Fernando Botero
Matrícula: 05202084375 ANT

Diseño Geotécnico
N.A
Matrícula: N.A

Diseño Señalización
N.A
Matrícula: N.A

Diseño Vial
N.A
Matrícula: N.A

Dibujo Técnico
N.A

Levantamiento Topográfico
Ing. Diana Carolina Carvajal
Matrícula: 25335 - 298430 CND

Obra

Contratista de Obra
N.A
Número de contrato de Obra
N.A

Interventoría de Obra
N.A
Número de contrato de Interventoría de Obra
N.A

Nombre y cargo del Supervisor de Infraestructura Física
N.A

Observaciones Generales

- No tomar medidas directamente sobre el plano.
- No hacer modificaciones a los planos sin la autorización de los profesionales encargados.
- Este plano anula los anteriores a esta fecha.
- Verificar y confrontar medidas en obra.
- Todos los elementos estructurales, hidráulicos y eléctricos deben ser ejecutados segun diseños y / o cálculos del técnico respectivo.
- En caso de diferencia con los planos técnicos estructurales, se debe consultar a los arquitectos encargados.

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Proyecto
Mejoramiento del Parque Recreativo Pasivo Cañaveral

Dirección: CL 54A CR 80-79

Contiene
Detalles Generales

Fase I Prefactibilidad [ ] Fase II Factibilidad [ ] Fase III [X] Diseño, estudios de detalles y aprobaciones

Nombre y ruta de archivo
\ina

Escala: ESPECIFICADA
Fecha: Noviembre de 2025
Hoja 5 de 5