DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE BARRA DE EQUILIBRIO FLOTANTE — ESCALA 1:15

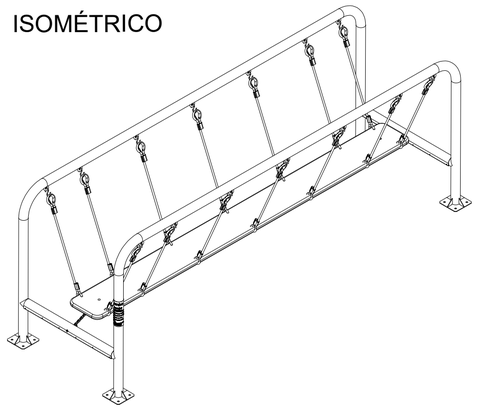
19

ESPECIFICACIONES

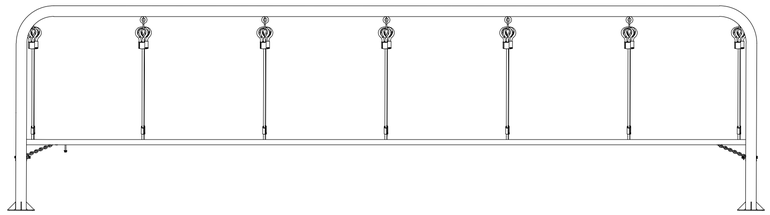
Suministro, transporte e instalación de **JUEGO INFANTIL BARRRA DE EQUILIBRIO FLOTANTE**, fabricada en tubería galvanizada de tipo acueducto roscada de 2" ½, tabla de equilibrio en tabla plástica de 2.70 x 30 mm, cadena eslabonada 3/8 en acero galvanizado grado 30, soldadura deberá ser MIC 0.35 con pintura anticorrosiva epóxica, mas catalizado para epóxica y esmalte sintético base aceite, según color incluido en el diseño, lámina HR 4.5 mm 4 x 8 galvanizado en caliente, eje inox de 5/16 (ptos. giratorios y eses), lámina inox prep. (304) cal. 20 4 x 8, eje redondo inox de 1/4", expansiones mecánicas 3/8" x 3", expansión 3/8" x 3" tipo cuna con ficha T, tuerca ciega de 3/8" inox, arandela inox 3/8, remache pop inox 3.2 x 8, tuerca galv 8.8 M10 1.5, wasa galv M10, tornillo carriaje 5/16 x 2-1/2.

COLOR: **PANTONE® 15-0954 TCX**
Symphonic Sunset

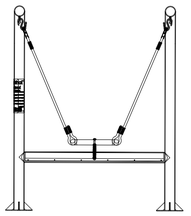
ISOMÉTRICO



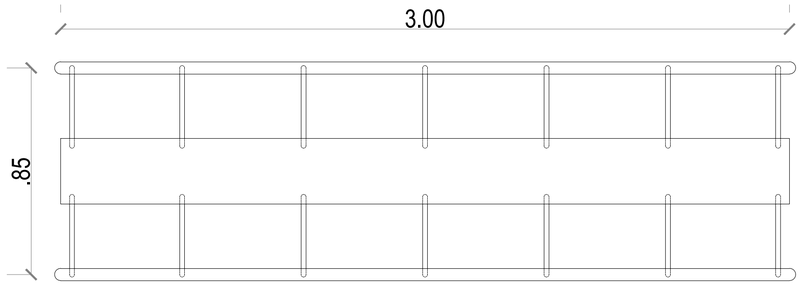
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



PLANTA



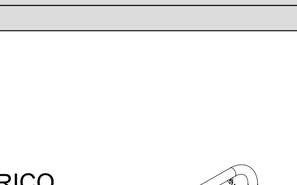
PREVALECE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOBRE EL DISEÑO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO (BARRA DE EQUILIBRIO FLOTANTE) QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA EN 1176 PARA PARQUES INFANTILES Y CERTIFICACIÓN ISO 9001 VIGENTE.

DETALLE BARRAS CALISTENIA — ESCALA 1:20

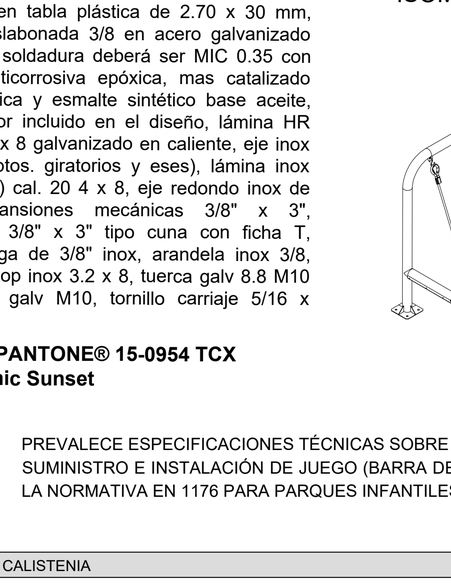
20

ESPECIFICACIONES

Suministro, transporte e instalación de **BARRAS CALISTENIA**.
EXPANSION 3/8"X 3" TIPO CUNA CON FICHA T
TUERCA CIEGA DE 3/8" INOX
ARANDELA INOX 3/8"
TUBERIA NEGRA 3" X 1/8" ESP GALVANIZADO EN CALIENTE
TUBERIA INOX ORNAMENTAL 1-1/4"



COLOR: **PANTONE® 15-0954 TCX**
Symphonic Sunset



PREVALECE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOBRE EL DISEÑO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO (BARRAS CALISTENIA) QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA EN 1176 PARA PARQUES INFANTILES Y CERTIFICACIÓN ISO 9001 VIGENTE.

DETALLE CUERDAS CALISTENIA — ESCALA 1:20

21

ESPECIFICACIONES

Suministro, transporte e instalación de **CUERDAS CALISTENIA**.
BUJE INT COLUMPIO DIA EXT 15-INT 10X23MM
RODAMIENTO 6002-ZZ
TORNILLO CE 8.8 M10 1.5X50 RT
TUERCA GALV 8.8 M10 1.5
WASA GALV M10
ARANDELA GALV M10
CADENA INOX 304 ESLABONADA CAL 3/16"MANIGUETA ALUMINIO (PASAMANOS COLGANTE)
EJE REDONDO INOX DE 1/4"
TUBERIA NEGRA 3" X 1/8" ESP GALVANIZADO EN CALIENTE

COLOR: **PANTONE® 15-0954 TCX**
Symphonic Sunset



PREVALECE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOBRE EL DISEÑO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO (CUERDAS CALISTENIA) 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

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
Matrícula: A27322019-1152456504

Diseño Sanitario
Ing. Carlos García
Matrícula: 54202202857NTS

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

Diseño Estructural
Ing. 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 de Zona Verde Recreacional Sede Social Quintas de San Javier

Dirección: CL. 43C # 116 - 72

Contiene
Detalles Generales

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

Nombre y ruta de archivo

Escala: Especificada
Fecha: Noviembre de 2025
Hoja 12 de 14