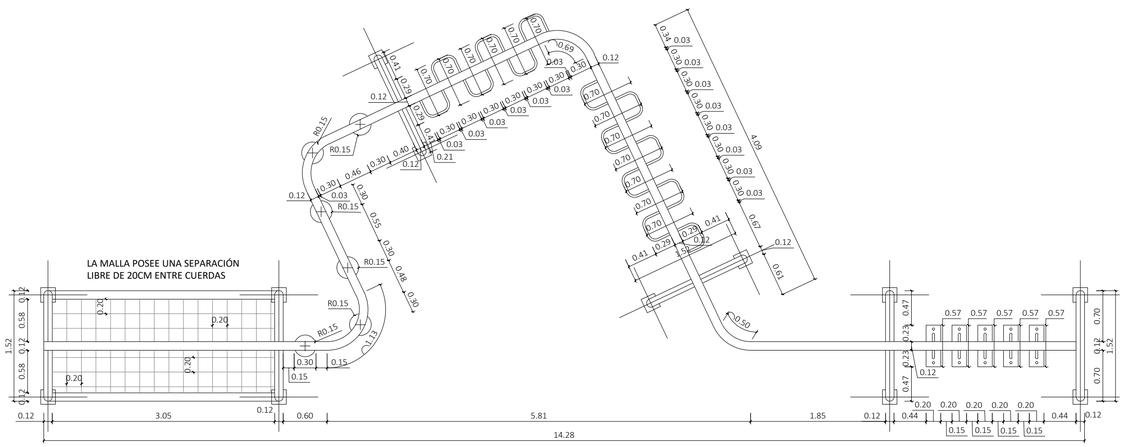
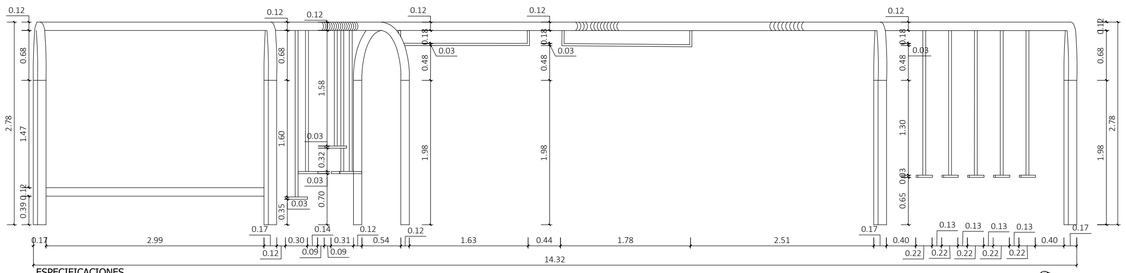
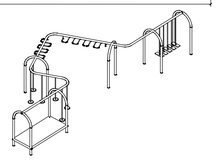
DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE CINTA DE JUEGOS — ESCALA 1:50

13







ESPECIFICACIONES

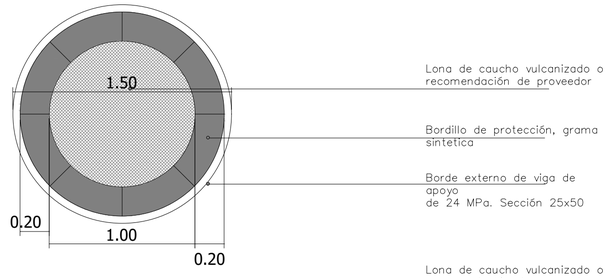
TUBERÍA TIPO ACUEDUCTO 4" GALVANIZADA, PINTURA POLIÉSTER PARA EXTERIOR CON ESPESOR DE CAPA MAYOR A 90 MICRAS, CURADA CON HORNO INFRARROJO DE PANELES CATALÍTICOS BAJO CUMPLIMIENTO DE LA NORMA 500 HORAS DE PRUEBA SALINA; CUERDAS DE 16MM CON HILOS DE ACERO RECUBIERTOS DE PP TRENZADO PARTIDO MULTICAPA, NYLON TRENZADO O POLIÉSTER TRENZADO, CON HILOS GALVANIZADOS, MÁXIMA PROTECCIÓN UV Y RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 1.570 N/MM2; ESTRUCTURA CONFORMADA POR LÁMINA HR DE 4.5MM EN FORMATO 4X8, TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y TUBERÍA SCH 40 REDONDA DE 1"X3MM DE ESPESOR; MADERA PLÁSTICA, DISCOS DE CONEXIÓN PARA TUBO TIPO ACUEDUCTO EN ESPESOR DE 4MM VERSIÓN V2; PLATOS DE ALUMINIO TIPO ESFERA; CADENA ESLABONADA EN ACERO INOXIDABLE; CONECTORES TIPO T EN ALUMINIO PARA CUERDA DE 16MM CON TAPA (PLUG), CONECTORES OVALADOS DE ALUMINIO TIPO LONG DE 24MM PARA CUERDA DE 16MM; SISTEMA DE FIJACIÓN COMPUESTO POR TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y ACERO CALIDAD 8.8, INCLUYENDO TORNILLOS DE ENSAMBLE M8 X 1.25 X 50, TORNILLOS DE ENSAMBLE 8 X 1" Y 8 X 1 3/4", TUERCAS CIEGAS DE 3/8" EN ACERO INOXIDABLE, TUERCAS M8, TUERCAS REMACHABLES M8 X 1.25 SIN ALA, ARANDELAS INOXIDABLES DE 3/8", EXPANSIONES 3/8" X 3" TIPO CUÑA CON FICHA T. EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUMPLEN CON LA NORMATIVA EN 1176 ARA PARQUES INFANTILES Y CUENTAN CON CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001 VIGENTE. incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, garantizando durabilidad, resistencia estructural y seguridad

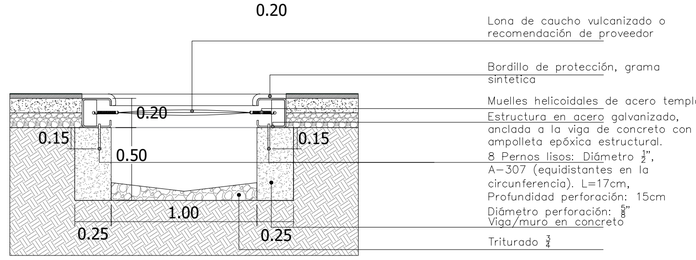
NOTA: PREVALECE ESPECIFICACIONES TECNICAS SOBRE EL DISEÑO.
ESTRUCTURA GENERAL (SOPORTE) PINTADO EN COLOR AZUL PANTONE PROCESS BLUE C (O SIMILAR), ACCESORIOS EN COLOR NARANJA PANTONE 1665 C (O SIMILAR)

DETALLE TRAMPOLIN — ESPECIFICADA

14

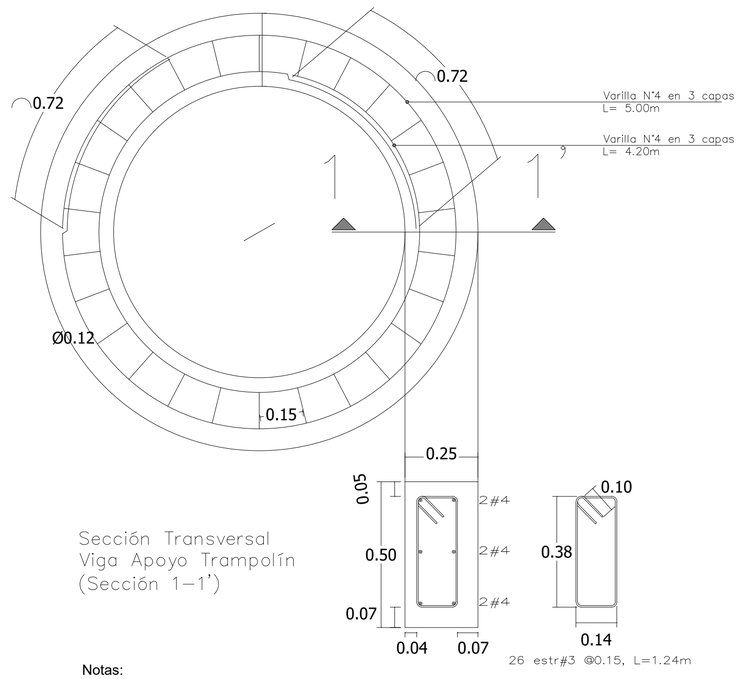
VISTA EN PLANTA TRAMPOLIN 1.00 Ø
Esc. 1:50





CORTE TRANSVERSAL TRAMPOLIN 1.00 Ø
Esc. 1:50

DESPIECE REFUERZO VIGA CIRCULAR APOYO TRAMPOLIN. SECCIÓN (25x50). f'c= 24 MPa
Esc. 1:25



Sección Transversal
Viga Apoyo Trampolín
(Sección 1–1')

Notas:

1. En el armado de la Viga circular de apoyo al Trampolín, se deben garantizar los recubrimientos indicados.
2. Se deben garantizar longitudes de traslapo para las varillas longitudinales de 1/2" no menores a 0.72m y estos no pueden coincidir en la misma sección transversal, se deben disponer de manera escalonada.

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
Jose Ignacio Navas Meza

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. Jose Ignacio Navas Meza
Matrícula: A27472024-1152471492

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 Activo El Corazón

Dirección: CL 34B CR112CC LT0010

Contiene
Detalles Propuesta General

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

Nombre y ruta de archivo
\\nas1\Alcaldia\204-INFRA\20410-S-PIInf\U-Diseno\Cmn-Diseno\2.PED\PA-JUGUEMOS EN EL PARQUE\Etapa 2

Plano 7.
Hoja 9

Escala Especificada
Fecha Marzo de 2026