

DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE TRAMPOLÍN

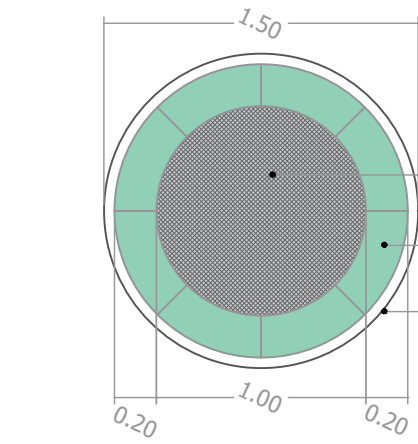
ESCALA 1:30

DETALLE SEMIESFERAS

ESCALA 1:30

15

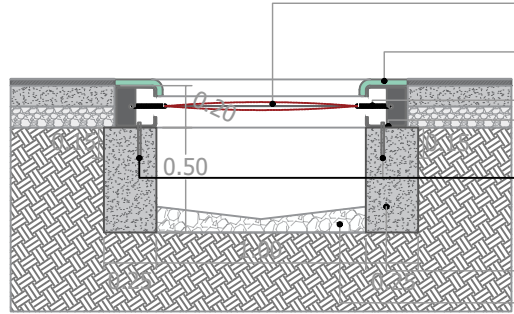
VISTA EN PLANTA TRAMPOLIN 1.00 Ø
Esc. 1:50



Lona de caucho vulcanizado o recomendación de proveedor

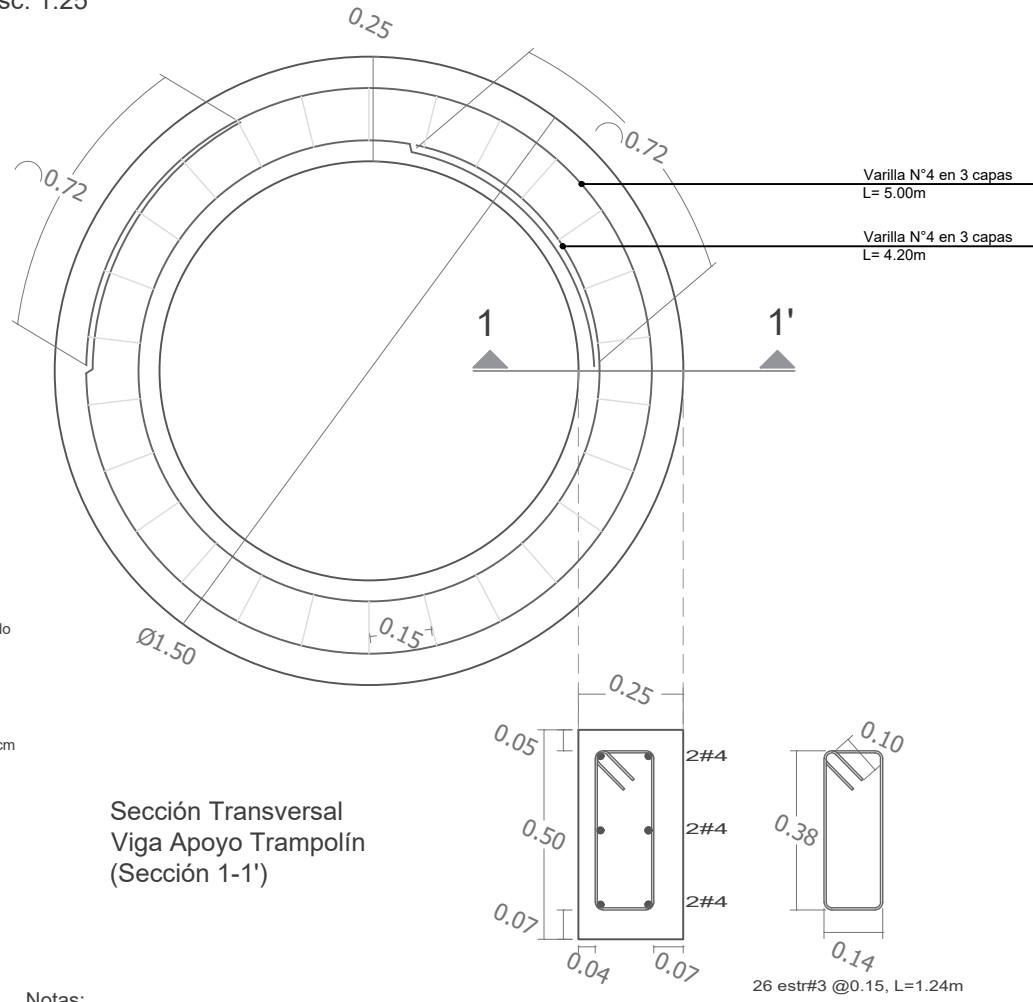
Bordillo de protección, caucho reciclado (SBR)

Borde externo de viga de apoyo de 24 MPa. Sección 25x50



CORTE TRANSVERSAL TRAMPOLIN 1.00 Ø
Esc. 1:50

DESPIECE REFUERZO VIGA CIRCULAR APOYO TRAMPOLIN. SECCIÓN (25x50). $f_c = 24 \text{ MPa}$
Esc. 1:25

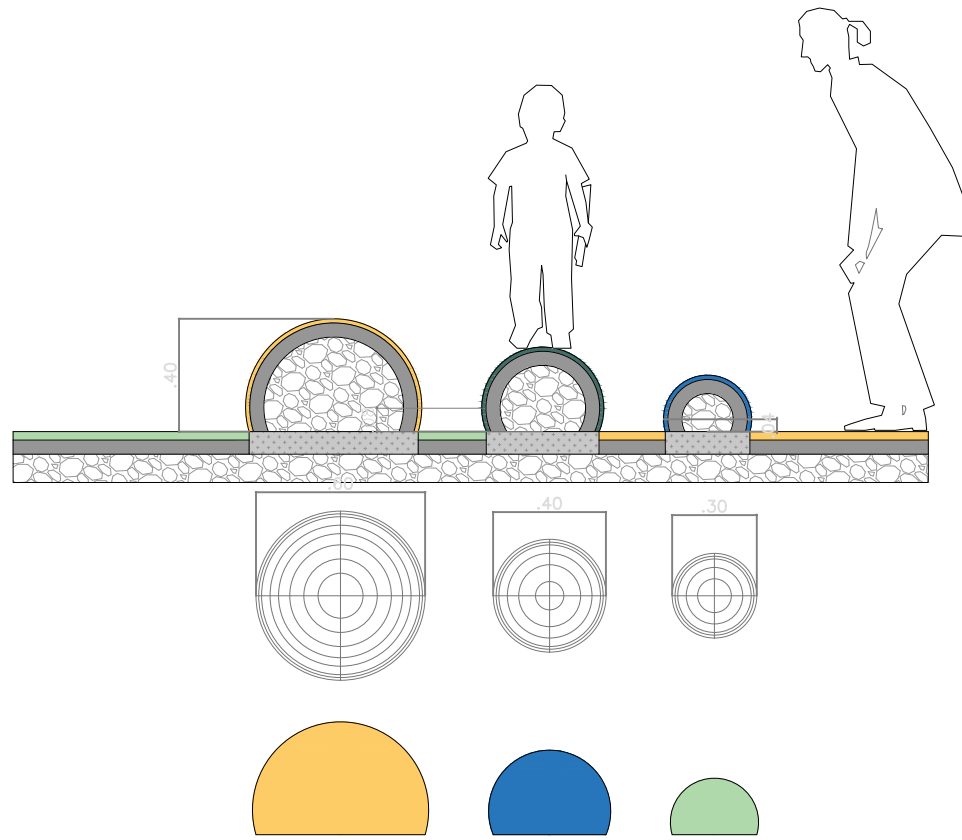


Sección Transversal
Viga Apoyo Trampolín
(Sección 1-1')

Notas:

- En el armado de la Viga circular de apoyo al Trampolín, se deben garantizar los recubrimientos indicados.
- Se deben garantizar longitudes de traslape para las varillas longitudinales de $\frac{1}{4}$ no menores a 0.72m y estos no pueden coincidir en la misma sección transversal, se deben disponer de manera escalonada.

16



ESPECIFICACIONES:

SEMI ESFERA_01

JUEGO DE SEMI ESFERAS (TAMAÑO VARIABLE - TIPOLOGÍAS CON DIAMETRO 0.60M / H=0.40M). RECUBRIMIENTO DE 1.5 CM DE EPDM GRANULADO AL 20% DE RESINA. CON UN CUERPO DE SBR AL 20% DE RESINA. TIPO DE ANCLAJE CON VARILLA DE 1/2" ANCLADA AL PISO CON EPOXICO. (COLORES A ELEGIR : AZUL, GENCIAN (REF: 11150101), NARANJA PURO (REF: 41120041), VERDE MAQUINA (REF: 11160212), AMARILLO POKER (REF: 41110042).

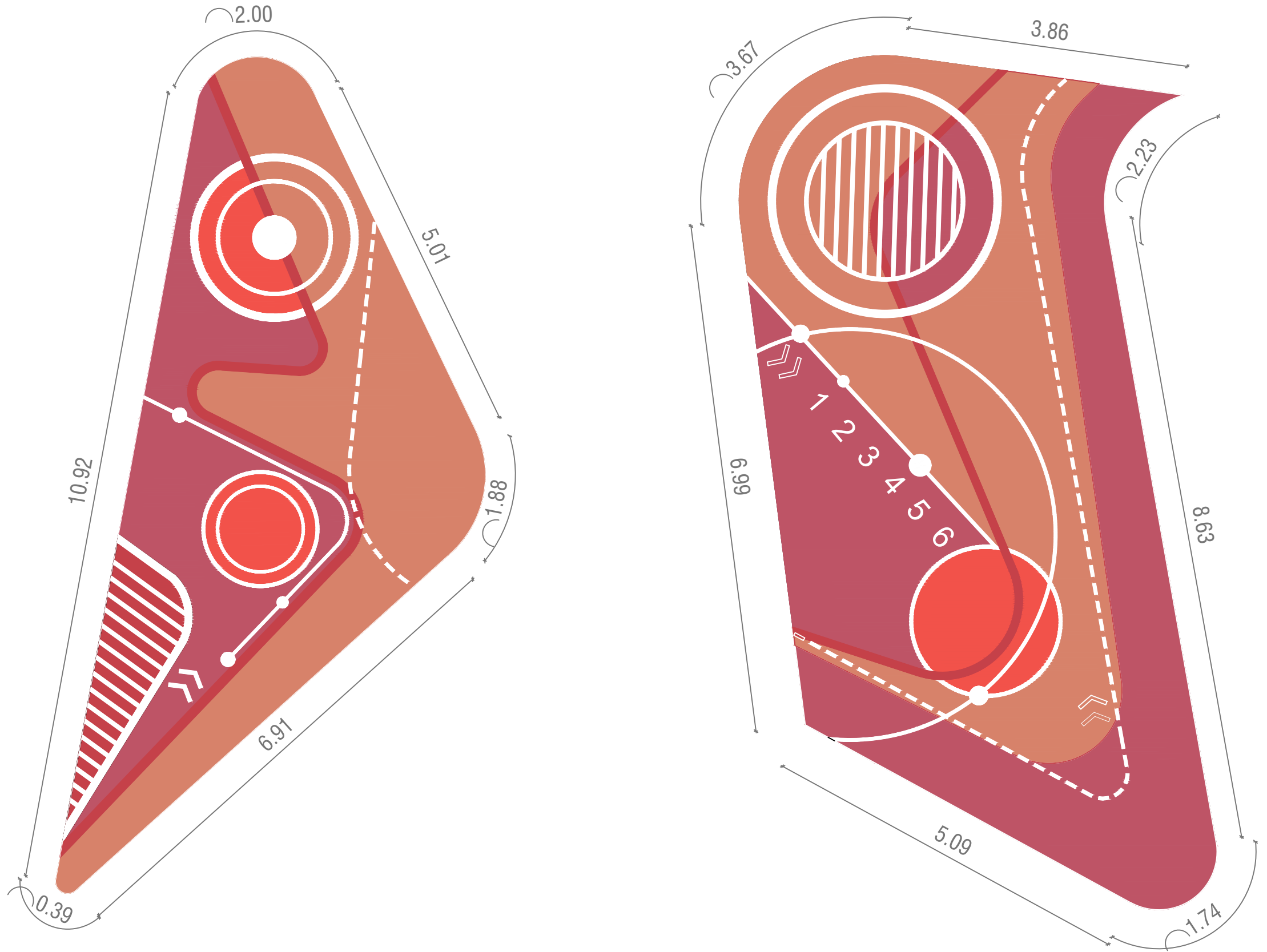
SEMI ESFERA_02

JUEGO DE SEMI ESFERAS (TAMAÑO VARIABLE - TIPOLOGÍAS CON DIAMETRO 0.40M / H=0.24M). RECUBRIMIENTO DE 1.5 CM DE EPDM GRANULADO AL 20% DE RESINA. CON UN CUERPO DE SBR AL 20% DE RESINA. TIPO DE ANCLAJE CON VARILLA DE 1/2" ANCLADA AL PISO CON EPOXICO. (COLORES A ELEGIR : AZUL, GENCIAN (REF: 11150101), NARANJA PURO (REF: 41120041), VERDE MAQUINA (REF: 11160212), AMARILLO POKER (REF: 41110042).

SEMI ESFERA_03

JUEGO DE SEMI ESFERAS (TAMAÑO VARIABLE - TIPOLOGÍAS CON DIAMETRO 0.30M / H=0.15M). RECUBRIMIENTO DE 1.5 CM DE EPDM GRANULADO AL 20% DE RESINA. CON UN CUERPO DE SBR AL 20% DE RESINA. TIPO DE ANCLAJE CON VARILLA DE 1/2" ANCLADA AL PISO CON EPOXICO. (COLORES A ELEGIR : AZUL, GENCIAN (REF: 11150101), NARANJA PURO (REF: 41120041), VERDE MAQUINA (REF: 11160212), AMARILLO POKER (REF: 41110042).

DETALLE DISEÑO CAUCHO



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

Lider de Proyecto
Claudia Maritza Velásquez Higueta

Gestor del Proyecto/ Supervisor del Contrato
Ana Isabel Restrepo Martínez

Diseño

Diseño Directo ☒

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. Ana Isabel Restrepo Martínez
Matrícula: A271102024 - 1007585296

Diseño Sanitario
Ing. Carlos García
Matrícula: 54202202857NTS

Diseño Eléctrico
Ing. Edgar Velásquez 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 según 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 Parque Recreativo Pasivo Sede Comunal
José de Jesús Zapata

Dirección: Carrera 53 este 51A-575

Contiene
Detalles Generales

Fase I ☐
Prefactibilidad

Fase II ☐
Factibilidad

Fase III ☒
Diseño, estudios de
detalles y aprobaciones

Nombre y ruta de archivo:
\\nas1\Alcaldia\204-INFRA\20410-S-Plin\U-Diseño\Cmn-Diseño\2 PED\PA-JUGUEMOS EN EL PARQUE\Etapa 2

Escala: Variable Fecha: Diciembre de 2025