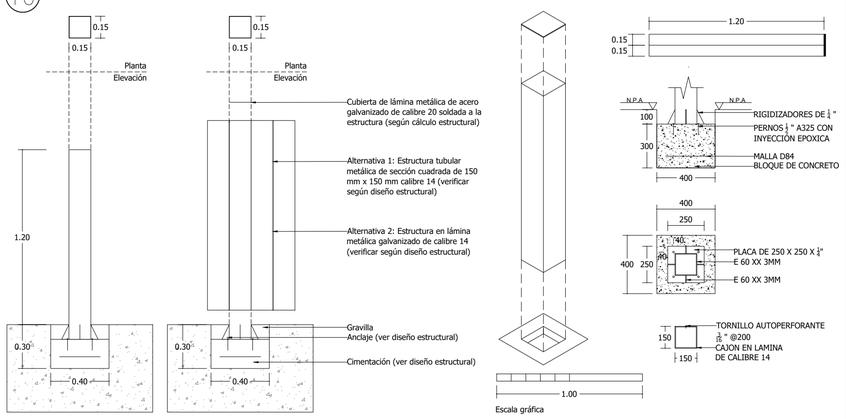
DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE SEÑALETICA REGLAMENTARIA — SIN ESCALA

10



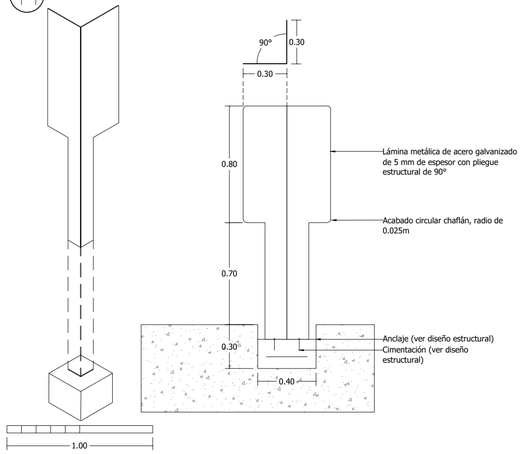
NOTAS Y MATERIALES

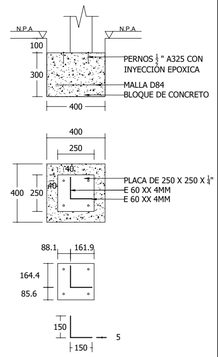
1. Resistencia a la compresión del concreto para pedestales f´c=28.0 Mpa (280 Kgf/cm²).
2. Resistencia a la compresión del concreto para cimentación f´c=21.0 Mpa (210 Kgf/cm²).
3. Resistencia a fluencia del acero fy=420 Mpa (4200 Kgf/cm²).
4. Todas las longitudes incluyen el gancho.
5. Resistencia del acero elementos PTS y lámina calibre 18 y 14 fy=350 MPa.
6. Resistencia de soldadura E60xx fy=420MPa.
7. Todas las medidas están dadas en milímetros.
8. Todas las medidas deben ser verificadas en obra.
9. Este plano es complemento de las Memorias de cálculo

NOTA: Todos los bordes de las láminas de acero galvanizado con los pliegues estructurales, deben tener un acabado redondeado o chaflán circular, ninguno de los pliegues ni de las esquinas deben los pliegues ni de las esquinas deben terminar en ángulo cerrado rectangular.

DETALLE SEÑALETICA RECOMENDACIONES — SIN ESCALA

11





NOTAS Y MATERIALES

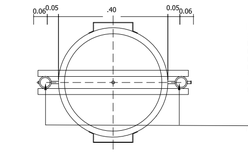
1. Resistencia a la compresión del concreto para pedestales f´c=28.0 Mpa (280 Kgf/cm²).
2. Resistencia a la compresión del concreto para cimentación f´c=21.0 Mpa (210 Kgf/cm²).
3. Resistencia a fluencia del acero fy=420 Mpa (4200 Kgf/cm²).
4. Todas las longitudes incluyen el gancho.
5. Resistencia del acero elementos PTS y lámina calibre 18 y 14 fy=350 MPa.
6. Resistencia de soldadura E60xx fy=420MPa.
7. Todas las medidas están dadas en milímetros.
8. Todas las medidas deben ser verificadas en obra.
9. Este plano es complemento de las Memorias de cálculo

NOTA: Todos los bordes de las láminas de acero galvanizado con los pliegues estructurales, deben tener un acabado redondeado o chaflán circular, ninguno de los pliegues ni de las esquinas deben los pliegues ni de las esquinas deben terminar en ángulo cerrado rectangular.

DETALLE BASURERA — ESCALA 1:15

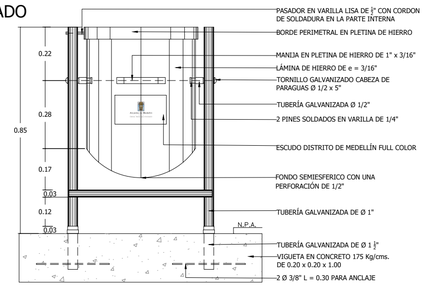
12

PLANTA



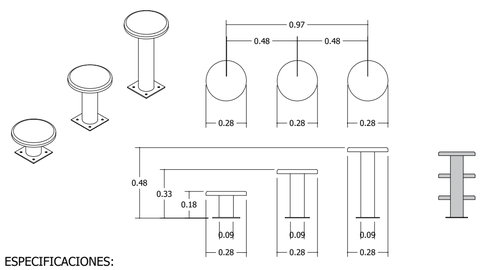
NOTA:
BASE ANTICORROSIVA EPOXIPOLAMIDA REF: 10046 CON ESPESOR DE 3 MILS REPARACION DE LA SUPERFICIE CON LIMPIEZA MECANICA, DESENGRASE CON DISOLVENTE TIPO PINTUCO 21006 O SIMILAR, ACABADO EN ESMALTE COLOR AZUL TURQUESA CON ESPESOR DE 2 MILS. LA PINTURA SERA INTERIOR Y EXTERIOR

ALZADO



DETALLE PASARELA — ESCALA 1:25

13



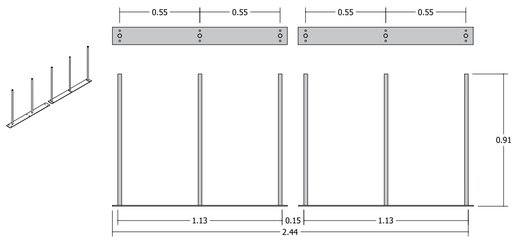
ESPECIFICACIONES:

PASARELA

TABLA PLÁSTICA NEGRA DE 270 X 30MM
TUBERÍA DE ACUEDUCTO 3" X 3 MM ESP GALVANIZADO EN CALIENTE
LAMINA HR GALVANIZADA 4.5MM 4 X 8 GALVANIZADO EN CALIENTE
EXPANSIÓN 3/8" X 3" TIPO CUNA CON FICHA T

DETALLE SLALOM — ESCALA 1:25

14



ESPECIFICACIONES:

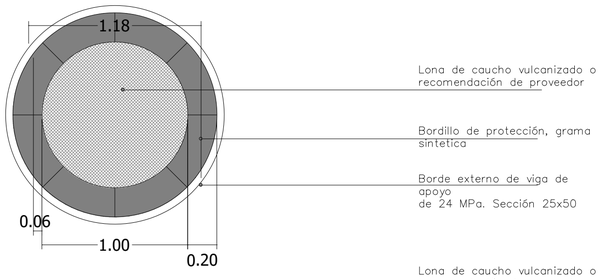
SLALOM

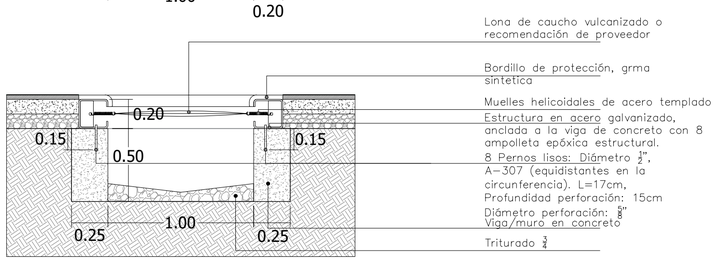
LAMINA HR GALVANIZADA 6mm 4x8
LAMINA GALVANIZADA CR CAL. 18 4x8
TUBO DE ACUEDUCTO DIAM EXT 1" CAL 18 X6M
EXPANSION 3/8"X 3" TIPO CUNA CON FICHA T
TUERCA CIEGA DE 3/8"
ARANDELA INOX 3/8

DETALLE TRAMPOLIN — ESCALA ESPECIFICADA

15

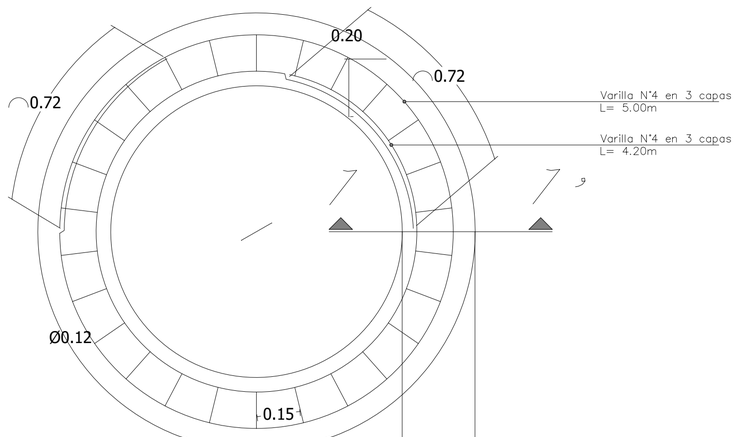
VISTA EN PLANTA TRAMPOLIN 1.00 Ø
Esc. 1:50

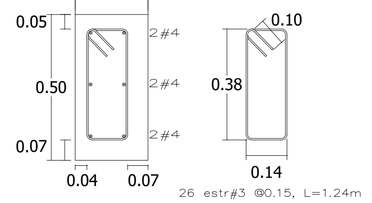




CORTE TRANSVERSAL TRAMPOLIN 1.00 Ø
Esc. 1:50

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 ½" 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
N.A
Matrícula: N.A

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 Polideportivo La Raza

Dirección: CR 80 CL 95A 64

Contiene
Detalles Propuesta General

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

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

Escala: Especificada
Fecha: Marzo de 2026
Plan 7 de 12