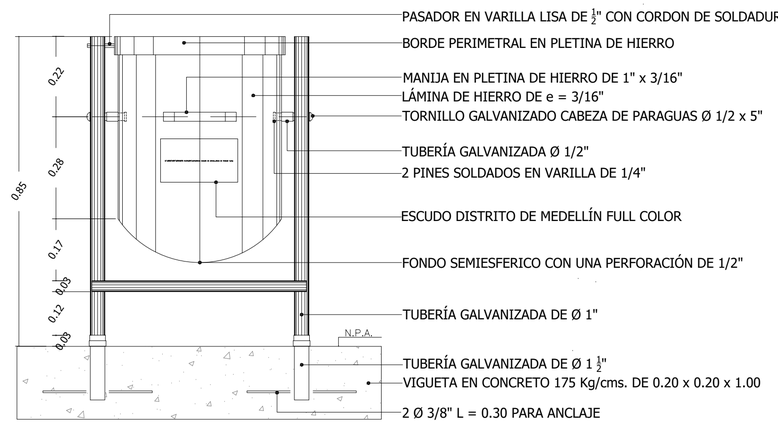
DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE BASURERA — ESCALA 1:10

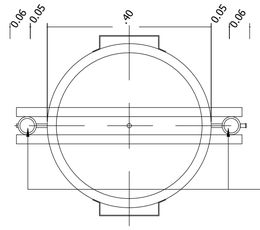
6

ALZADO



- PASADOR EN VARILLA LISA DE ½" CON CORDON DE SOLDADURA EN LA PARTE INTERNA
- BORDE PERIMETRAL EN PLETINA DE HIERRO
- MANIJA EN PLETINA DE HIERRO DE 1" x 3/16"
- LÁMINA DE HIERRO DE e = 3/16"
- TORNILLO GALVANIZADO CABEZA DE PARAGUAS Ø 1/2 x 5"
- TUBERÍA GALVANIZADA Ø 1/2"
- 2 PINES SOLDADOS EN VARILLA DE 1/4"
- ESCUDO DISTRITO DE MEDELLÍN FULL COLOR
- FONDO SEMIESFERICO CON UNA PERFORACIÓN DE 1/2"
- TUBERÍA GALVANIZADA DE Ø 1"
- TUBERÍA GALVANIZADA DE Ø 1 ½"
- VIGUETA EN CONCRETO 175 Kg/cms. DE 0.20 x 0.20 x 1.00
- 2 Ø 3/8" L = 0.30 PARA ANCLAJE

PLANTA

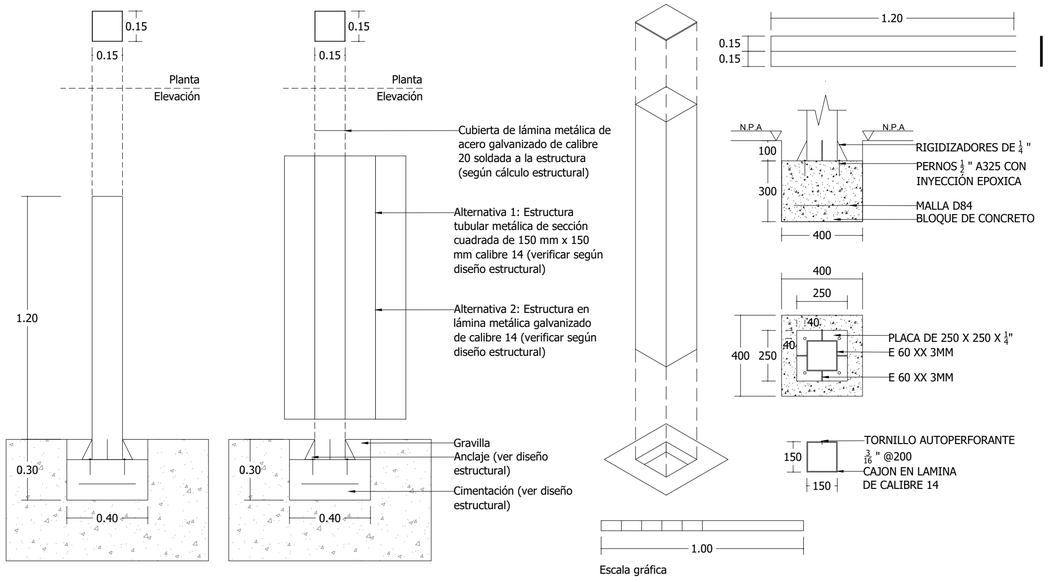


- ESFERA DE HIERRO FUNDIDO Ø 2 ½"

NOTA:

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

DETALLE DE SEÑALETICA REGLAMENTARIA — ESCALA 1:17.5

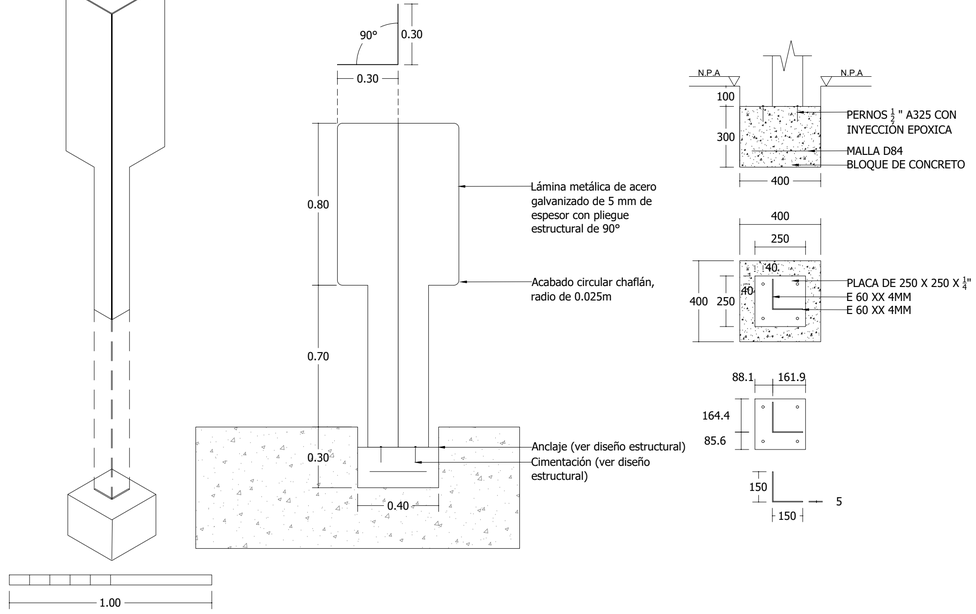


NOTAS Y MATERIALES

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 DE SEÑALETICA RECOMENDACIONES — ESCALA 1:17.5



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.

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 Diseño, estudios de detalles y aprobaciones [X]

Nombre y ruta de archivo
\\na

Escala ESPECIFICADA | Fecha Noviembre de 2025 | Hoja 3 de 5