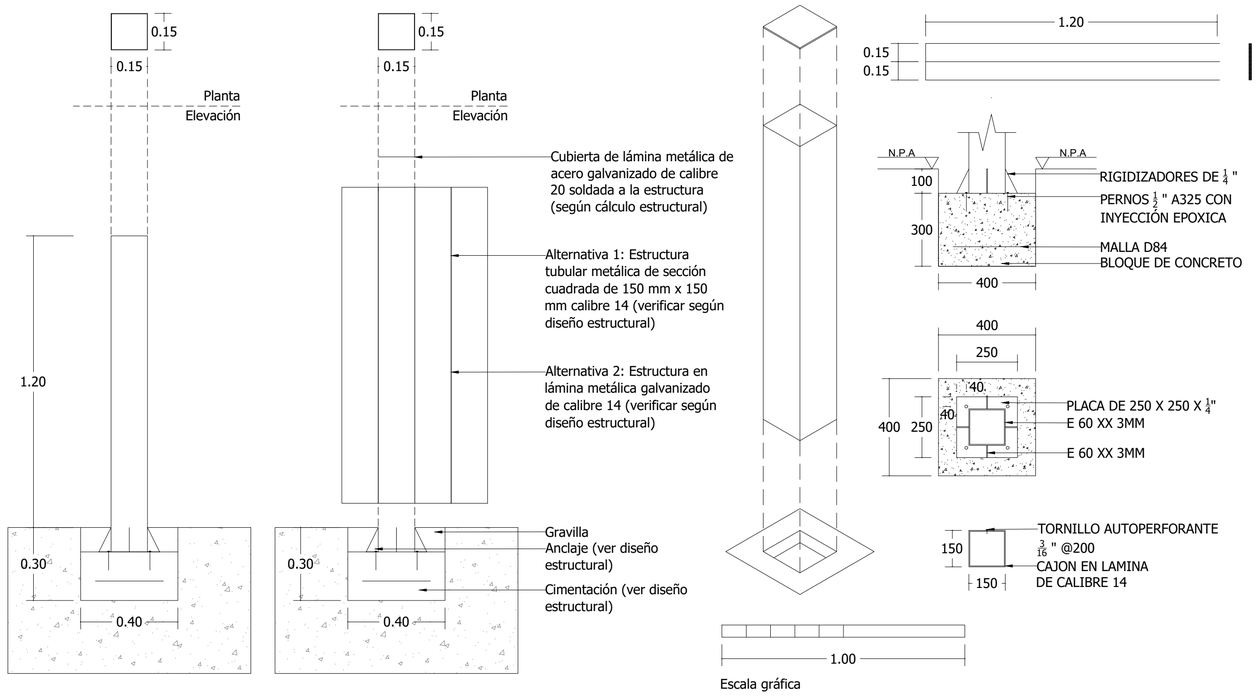
DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE DE SEÑALETICA REGLAMENTARIA

ESCALA 1:15

15



NOTAS Y MATERIALES

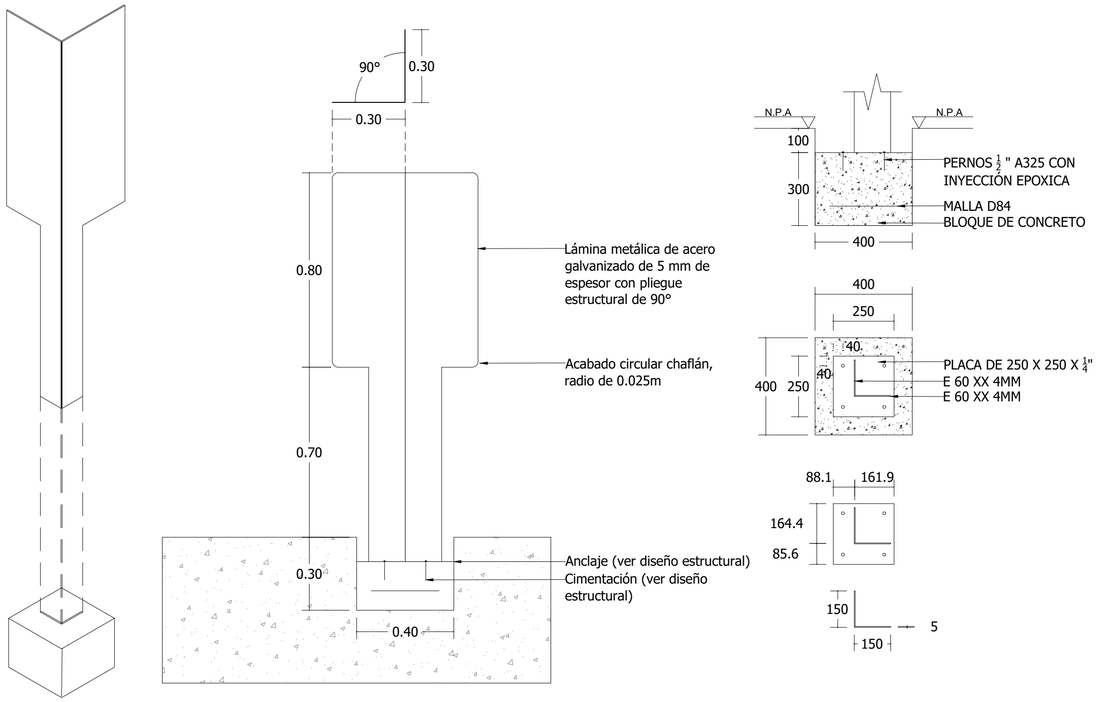
1. Resistencia a la compresión del concreto para pedestales f`c=28.0 Mpa (280 Kgf/cm²).
2. Resistencia a la compresión del concreto para cimentación f`c=21.0 Mpa (210 Kgf/cm²).
3. Resistencia a fluencia del acero fy=420 Mpa (4200 Kgf/cm²).
4. Todas las longitudes incluyen el gancho.
5. Resistencia del 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 1:15

16



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.

Escala gráfica

1.00

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 Urbanización Altos de San Juan

Dirección: CL 40 CR 115A

Contiene
Detalles Generales

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

Escala INDICADA
Fecha Noviembre de 2025
Hoja 9 de 13