

DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE MOBILIARIO BANCA TIPO G

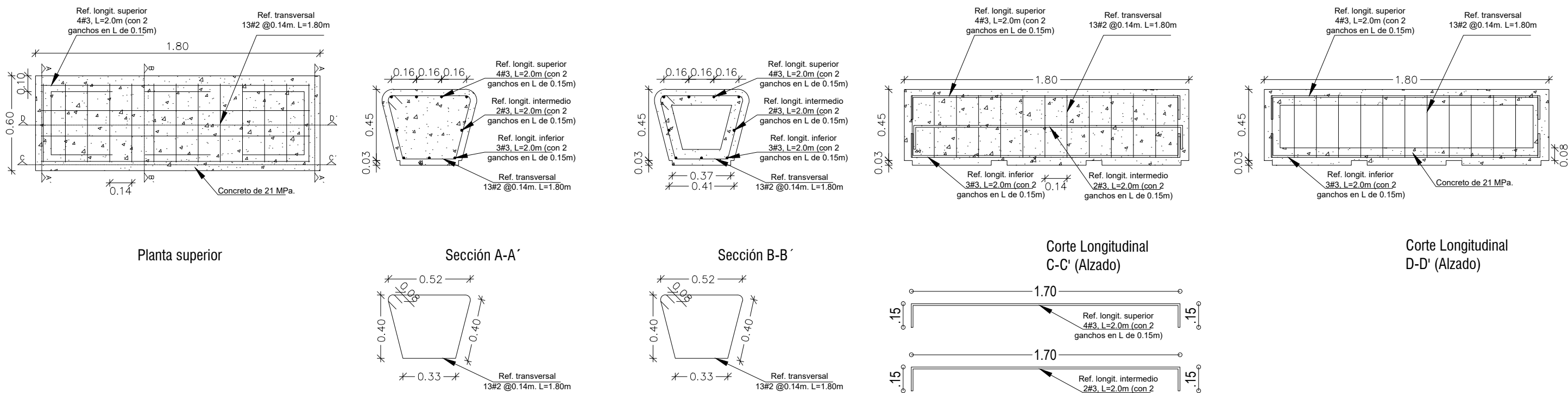
ESCALA 1:20

DETALLE BORDILLO VACIADO 35CM

ESCALA 1:10

7

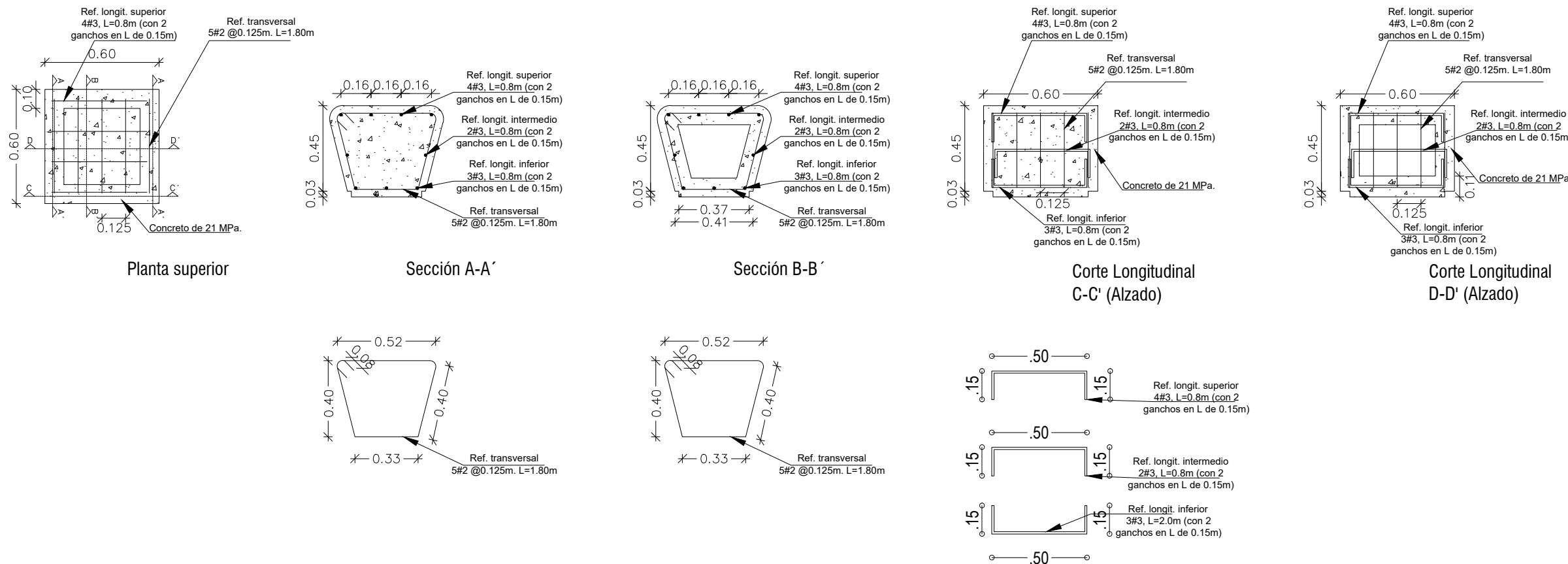
Banca tipo "G" Colectiva.



NOTA: en caso tal que el proveedor no maneje refuerzos con varillas corrugadas se deberá usar concreto reforzado con fibra de vidrio (GRC)
Banca en concreto de 21 MPa reforzado con acero corrugado legítimo para todos los elementos
Banca pigmentada en color ONIX

ESTRUCTURA

Banca tipo "G" Individual.



DETALLE SEÑALÉTICA REGLAMENTARIA

ESCALA 1:25

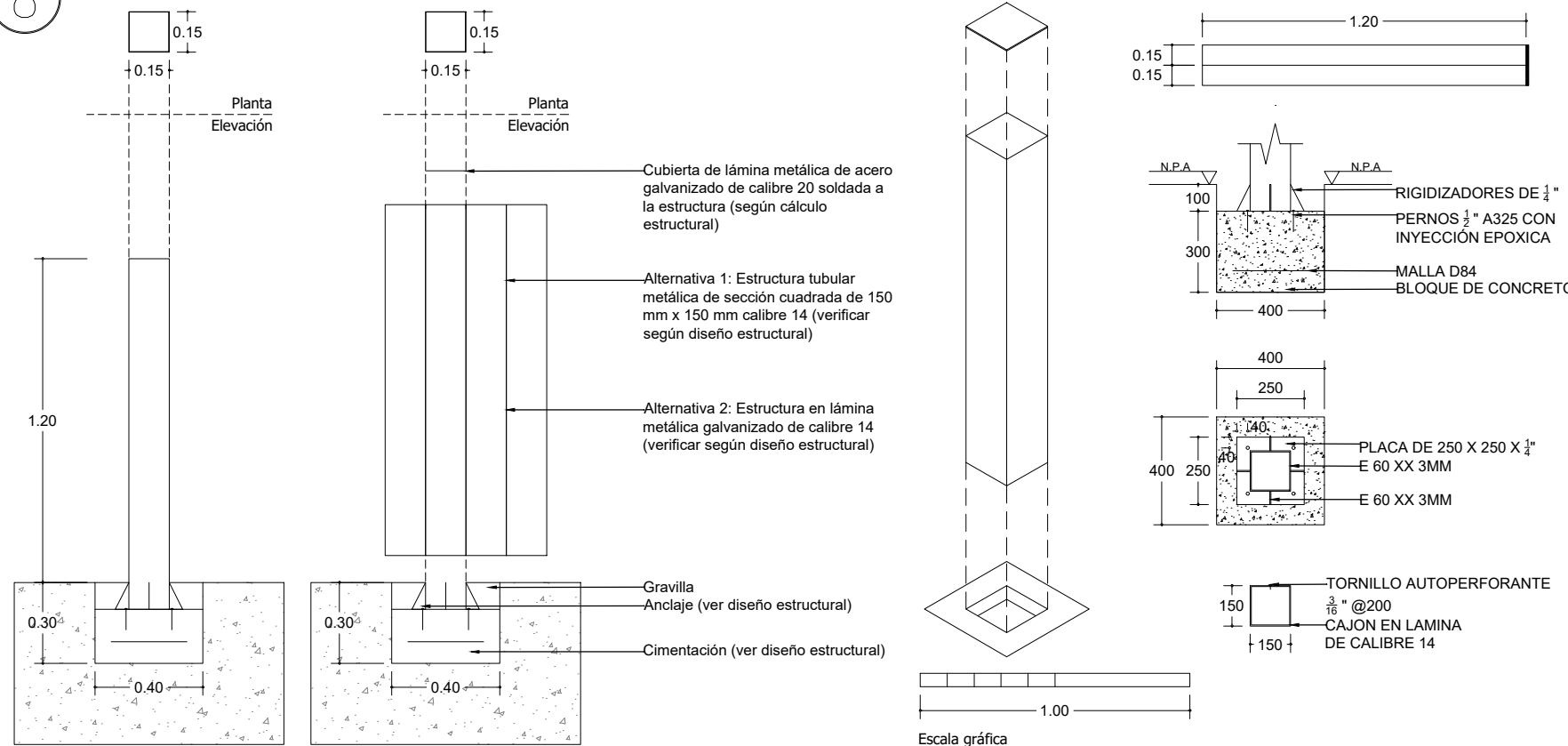
DETALLE SEÑALÉTICA RECOMENDACIONES

ESCALA 1:25

DETALLE BORDILLO VACIADO 55CM

ESCALA 1:10

8

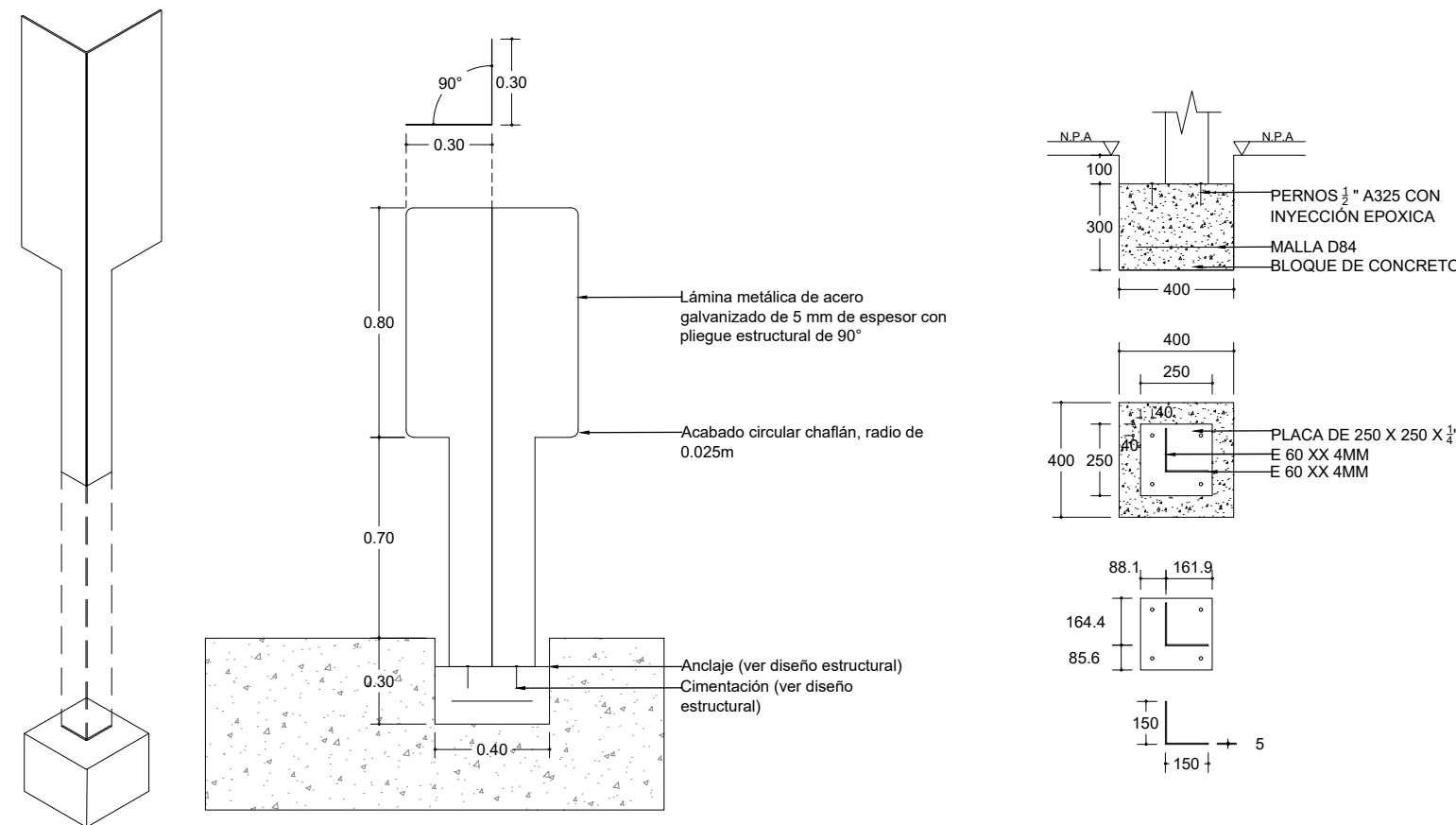


NOTAS Y MATERIALES

- Resistencia a la compresión del concreto para pedestales $f'c=28.0$ Mpa (280 Kg/cm²).
- Resistencia a la compresión del concreto para cimentación $f'c=21.0$ Mpa (210 Kg/cm²).
- Resistencia a fluencia del acero $f_y=420$ Mpa (4200 Kg/cm²).
- Todas las longitudes incluyen el gancho.
- Resistencia del acero elementos PTS y lámina calibre 18 y 14 $f_y=350$ Mpa.
- Resistencia de soldadura E60xx $f_y=420$ MPa.
- Todas las medidas están dadas en milímetros.
- Todas las medidas deben ser verificadas en obra.
- 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.

9

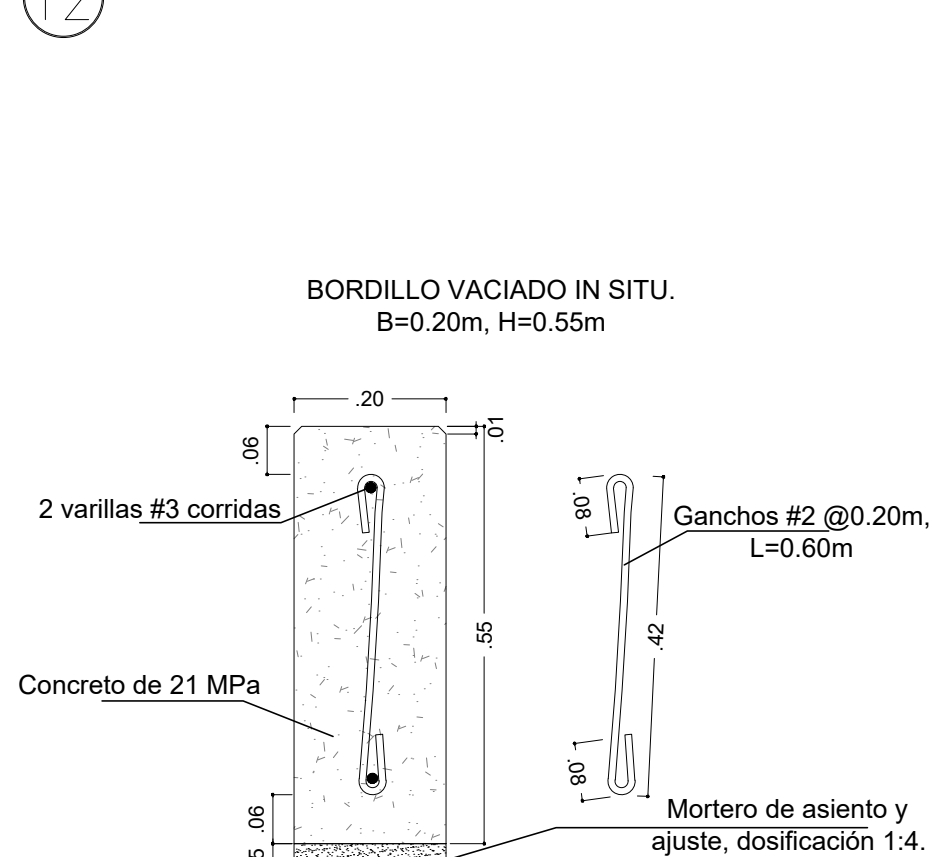


NOTAS Y MATERIALES

- Resistencia a la compresión del concreto para pedestales $f'c=28.0$ Mpa (280 Kg/cm²).
- Resistencia a la compresión del concreto para cimentación $f'c=21.0$ Mpa (210 Kg/cm²).
- Resistencia a fluencia del acero $f_y=420$ Mpa (4200 Kg/cm²).
- Todas las longitudes incluyen el gancho.
- Resistencia del acero elementos PTS y lámina calibre 18 y 14 $f_y=350$ Mpa.
- Resistencia de soldadura E60xx $f_y=420$ MPa.
- Todas las medidas están dadas en milímetros.
- Todas las medidas deben ser verificadas en obra.
- 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.

12



NOTAS Y MATERIALES

- Resistencia a la compresión del concreto para pedestales $f'c=28.0$ Mpa (280 Kg/cm²).
- Resistencia a la compresión del concreto para cimentación $f'c=21.0$ Mpa (210 Kg/cm²).
- Resistencia a fluencia del acero $f_y=420$ Mpa (4200 Kg/cm²).
- Todas las longitudes incluyen el gancho.
- Resistencia del acero elementos PTS y lámina calibre 18 y 14 $f_y=350$ Mpa.
- Resistencia de soldadura E60xx $f_y=420$ MPa.
- Todas las medidas están dadas en milímetros.
- Todas las medidas deben ser verificadas en obra.
- Este plano es complemento de las Memorias de cálculo



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

Maria Alejandra Castrillón Corrales

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

Maria Alejandra Castrillón Corrales

Matrícula: A27962024-1220470674

Diseño Sanitario

Ing. Carlos García

Matrícula: 54202202857NTS

Diseño Estructural

Ing. Luis Fernando Botero

Matrícula: 05202084375 ANT

Diseño Estructural

Ing. Juan Carlos Gomez

Matrícula: 05202-51456 ANT

Diseño Geotécnico

N.A

Diseño Señalización

N.A

Diseño Vial

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 drásticas sobre el plano.
- No hacer modificaciones a los planos en 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 San Isidro

Dirección: Calle 97 con Carrera 51A Comuna 4 - Aranjuez

Contiene

Sección A-A' - Corte longitudinal

Sección B-B' - Corte transversal

Fase I	☐	Fase II	☐	Fase III	☒
Prefactibilidad		Factibilidad		Diseño, estudios de detalles y aprobaciones	

Nombre y ruta de archivo	Uruas1\Alcaldia\204-INFRA\20410-S-Plin\U-Diseño\Cmn-Diseño\2.PED-PA-JUGUEMOS EN EL PARQUE\Etapa 2
Escala	1:20
Fecha	Diciembre de 2025

