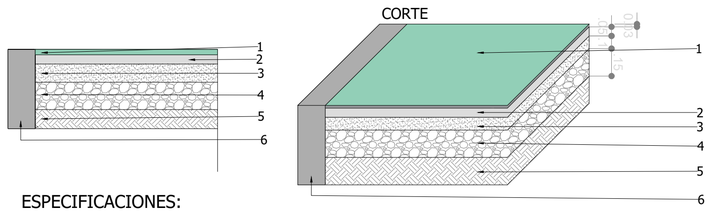
DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE PISO EN CAUCHO LÁTEX SOBRE LOSA DE CONCRETO — ESCALA 1:20

③



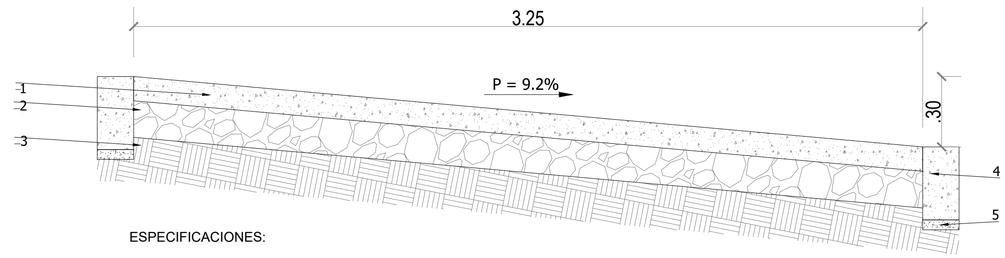
ESPECIFICACIONES:

1. Caucho de acabado látex de 0.3 cms. de espesor
2. Estireno - butadieno (SBR) reciclado negro. Espesor según tabla de caída libre, mínimo 3.7 cms. granulometría Ø : 10-12 mm.
3. Losa de concreto de 21 Mpa (210 kg/cm2), espesor e=10cm, reforzado con microfibra sintética.
4. Subbase granular min. de 15 cm de espesor.
5. Terreno natural compacto.
6. Bordillo prefabricado o llave en concreto vaciada in situ.

NOTA: Referecia color según plano detalles pisos de caucho.
Referencia el diseño según plano arquitectónico

DETALLE RAMPA EN CONCRETO — ESCALA 1:15

④



ESPECIFICACIONES:

1. Concreto Mr = 3.5 Mpa con microfibra sintética; Espesor min e=10 cm, con un TMN del agregado grueso menor al 25% del espesor del andén
2. Con subBase granular min. de 15 cm de espesor.
3. Terreno natural.
4. Bordillo o Cordón U-10 prefabricado de resistencia f'c = 175 Kg/cm² (para zonas verdes corridas siempre se debe implementar cordón-cuneta en V).
5. Mortero de asiento y ajuste dosificación 1:4.

DETALLE BASURERA — ESCALA 1:10

⑤

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 Ó SIMILAR, ACABADO EN ESMALTE COLOR AZUL TURQUESA CON ESPESOR DE 2 MILS. LA PINTURA SERA INTERIOR Y EXTERIOR

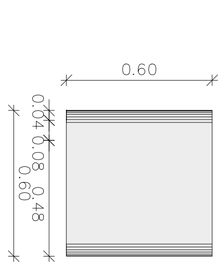
ESFERA DE HIERRO FUNDIDO Ø 2 1/2"

ALZADO

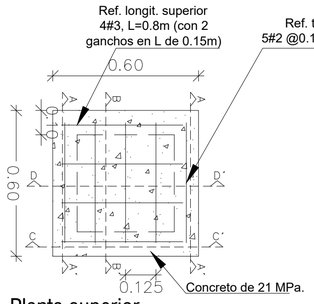
PASADOR EN VARILLA LISA DE 1/2" CON CORDON DE SOLDADURA EN LA PARTE INTERNA
BORDE PERIMETRAL EN PLETINA DE HIERRO
MANIJA EN PLETINA DE HIERRO DE 1" x 3/16"
LÁMINA DE HIERRO DE e = 3/16"
TORNILLO GALVANIZADO CABEZA DE PARAGUAS Ø 1/2 x 5"
TUBERÍA GALVANIZADA Ø 1/2"
2 PINES SOLDADOS EN VARILLA DE 1/4"
ESCUDO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

DETALLE BANCA INDIVIDUAL TIPO G 0.60x0.60x0.45m — ESCALA 1:15

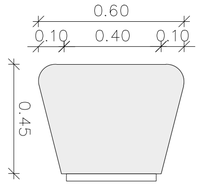
⑥ Banca tipo "G" Individual.



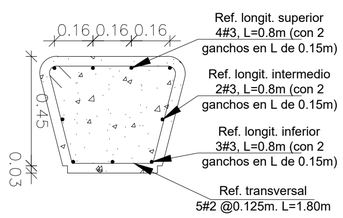
Planta



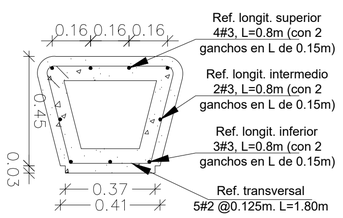
Planta superior



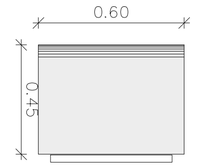
Sección A-A´



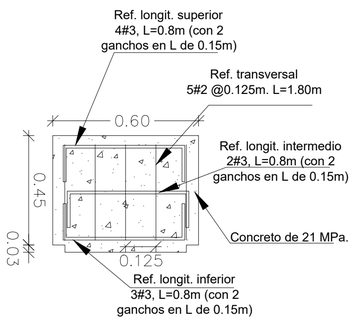
Sección A-A´



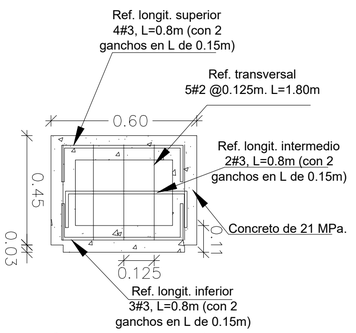
Sección B-B´



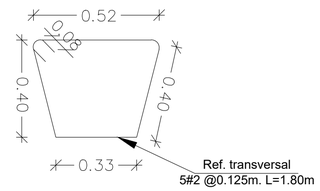
Alzado

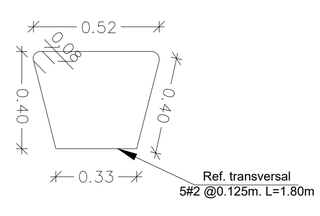


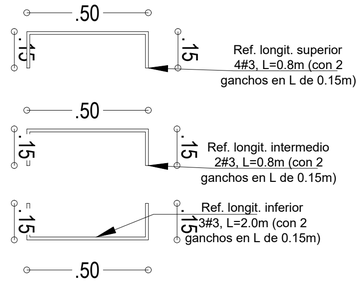
Corte Longitudinal
C-C' (Alzado)



Corte Longitudinal
D-D' (Alzado)







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 5 / 13