DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE SEMIESFERAS — ESCALA 1:25

20

ESPECIFICACIONES

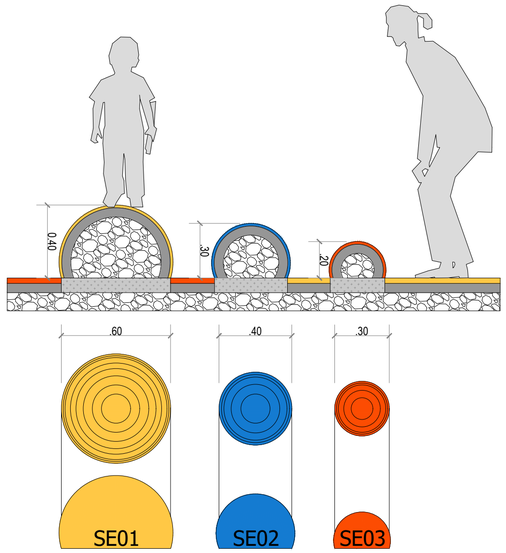
SEMI ESFERA 01 (SE01)
JUEGO DE SEMI ESFERAS (**TIPOLOGÍAS CON DIAMETRO 0.60m / h=0.40m**).RECUBIRMIENTO DE 1.5 CM DE EPDM GRANULADO AL 20% DE RESINA. CON UN CUERPO DE SBR AL 20%.DE RESINA. TIPO DE ANCLAJE CON VARILLA DE 1/2´´ ANCLADA AL PISO CON EPOXICO.

SEMI ESFERA 02 (SE02)
JUEGO DE SEMI ESFERAS (**TIPOLOGÍAS CON DIAMETRO 0.40m / h=0.24m**).RECUBIRMIENTO DE 1.5 CM DE EPDM GRANULADO AL 20% DE RESINA. CON UN CUERPO DE SBR AL 20%.DE RESINA. TIPO DE ANCLAJE CON VARILLA DE 1/2´´ ANCLADA AL PISO CON EPOXICO.

SEMI ESFERA 03 (SE03)
JUEGO DE SEMI ESFERAS (**TAMAÑO VARIABLE - TIPOLOGÍAS CON DIAMETRO 0.30m / h=0.15m**).RECUBIRMIENTO DE 1.5 CM DE EPDM GRANULADO AL 20% DE RESINA. CON UN CUERPO DE SBR AL 20%.DE RESINA. TIPO DE ANCLAJE CON VARILLA DE 1/2 ´´ ANCLADA AL PISO CON EPOXICO.

COLORES		SE01	SE02	SE03	
PANTONE® 1225 C		1	4	1	
PANTONE® 2172 C		2	3	1	
PANTONE® 1655 C		3	3	1	
TOTAL		6	10	3	19

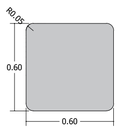
Aplicar el color según la referencia indicada en el plano; en caso de no encontrarse disponible, aplicar un color de características y tonalidad similar.



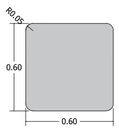
DETALLE CUBO - TIPO B 60X60X60 — ESCALA 1:25

21

PLANTA



ALZADO



ESPECIFICACIONES:

CUBO - TIPO B 60X60X60

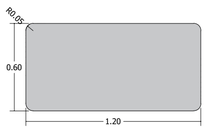
CUBO PREFABRICADO EN CONCRETO ALIGERADO, FABRICADO EN PLANTA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS, DISEÑADOS PARA USO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO O PAISAJÍSTICO, APTOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS. REFUERZO CORRUGADO ACORDE A LA NORMA VIGENTE. REFUERZO CON FIBRAS ESTRUCTURALES (METÁLICAS O SINTÉTICAS) SEGÚN DISEÑO Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA OBTENIDO DIRECTAMENTE DE MOLDE. SUPERFICIE LISA O TEXTURIZADA SEGÚN PLANOS. POSIBILIDAD DE APLICAR SELLADORES SUPERFICIALES, TRATAMIENTOS HIDRÓFUGOS Y PROTECCIÓN CONTRA AGENTES AMBIENTALES. DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. TOLERANCIA DIMENSIONABLE +/- 5MM, SALVO A ESPECIFICACIÓN DIFERENTE EN PLIEGOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ≥ 21 MPa A LOS 28 DÍAS. DURABILIDAD ANTE CAMBIOS AMBIENTALES. ADECUADO COMPORTAMIENTO FRENTE A CARGAS DE SERVICIO SEGÚN DISEÑO. APOYO SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y PREPARADAS. ANCLAJES O FIJACIONES CUANDO APLIQUE. NO REQUIERE PROCESO DE VACIADO EN OBRA.

NOTA:
PREVALECE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOBRE EL DISEÑO
PIEZA PIGMENTADA EN COLOR PANTONE 1225C O SIMILAR.

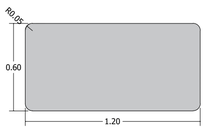
DETALLE RECTANGULO - TIPO B 60X120 — ESCALA 1:25

22

PLANTA



ALZADO



ESPECIFICACIONES:

RECTANGULO - TIPO B 60X120

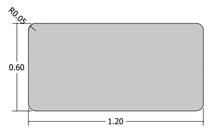
RECTANGULO PREFABRICADO EN CONCRETO ALIGERADO, FABRICADO EN PLANTA EN CONDICIONES CONTROLADAS, DISEÑADOS PARA USO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO O PAISAJÍSTICO, APTOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS. REFUERZO CORRUGADO CONFORME A NORMA VIGENTE. REFUERZO CON FIBRAS ESTRUCTURALES (METÁLICAS O SINTÉTICAS), SEGÚN DISEÑO Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA OBTENIDO DIRECTAMENTE DEL MOLDE. SUPERFICIE LISA O TEXTURIZADA SEGÚN PLANOS. POSIBILIDAD DE APLICAR SELLADORES SUPERFICIALES, TRATAMIENTOS HIDRÓFUGOS Y PROTECCIÓN CONTRA AGENTES AMBIENTALES. DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. TOLERANCIA DIMENSIONABLE +/- 5MM, SALVO A ESPECIFICACIÓN DIFERENTE A PLIEGOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ≥ 21 MPa A LOS 28 DÍAS. DURABILIDAD ANTE CAMBIOS AMBIENTALES. ADECUADO COMPORTAMIENTO FRENTE A CARGAS DE SEVICIO SEGÚN DISEÑO. APOYO SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y PREPARADAS. ANCLAJES O FIJACIONES CUANDO APLIQUE. NO REQUIERE PROCESO DE VACIADO EN OBRA.

NOTA:
PREVALECE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOBRE EL DISEÑO
PIEZA PIGMENTADA EN COLOR PANTONE 1225C O SIMILAR.

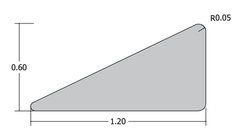
DETALLE RAMPA - 60X120 — ESCALA 1:25

23

PLANTA



ALZADO



ESPECIFICACIONES:

RAMPA - 60X120

RAMPA PREFABRICADA EN CONCRETO ALIGERADO, FABRICADO EN PLANTA EN CONDICIONES CONTROLADAS, DISEÑADOS PARA USO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO O PAISAJÍSTICO, APTOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS. REFUERZO CORRUGADO CONFORME A NORMA VIGENTE. REFUERZO CON FIBRAS ESTRUCTURALES (METÁLICAS O SINTÉTICAS), SEGÚN DISEÑO Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA OBTENIDO DIRECTAMENTE DEL MOLDE. SUPERFICIE LISA O TEXTURIZADA SEGÚN PLANOS. POSIBILIDAD DE APLICAR SELLADORES SUPERFICIALES, TRATAMIENTOS HIDRÓFUGOS Y PROTECCIÓN CONTRA AGENTES AMBIENTALES. DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. TOLERANCIA DIMENSIONABLE +/- 5MM, SALVO A ESPECIFICACIÓN DIFERENTE A PLIEGOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ≥ 21 MPa A LOS 28 DÍAS. DURABILIDAD ANTE CAMBIOS AMBIENTALES. ADECUADO COMPORTAMIENTO FRENTE A CARGAS DE SERVICIO SEGÚN DISEÑO. APOYO SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y PREPARADAS. ANCLAJES O FIJACIONES CUANDO APLIQUE. NO REQUIERE PROCESO DE VACIADO EN OBRA.

NOTA:
PREVALECE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOBRE EL DISEÑO.
PIEZA PIGMENTADA EN COLOR PANTONE 1225C O SIMILAR.

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
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 La Raza

Dirección: CR 79A CL95 - 06 (0201)

Contiene
Detalles Propuesta General

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-Pllnf\U-Diseno\Cmn-Diseno\2.PED\PA-JUGUEMOS EN EL PARQUE\Etapa 2

Escala: Especificada
Fecha: Marzo de 2026
Plan: 8 / 12